



# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

80 اطلاعات

عماد الجزيري

تعلم المهارات واستراتيجيات  
الحل السريع



[www.tiqdr.com](http://www.tiqdr.com) شاهد ملحوظاً وعاوِضاً من خلال ملحة تقدّر

٢٥٦



# الفهرس

**تم ترتيب الإصدارات في الكتاب من الأحدث إلى الأقدم  
وذلك لمذكرة الأحدث أولاً حيث أنه الأكثر تكراراً في الاختبار**

رقم الإصدار	ص	رقم الإصدار	ص
فديوهات شرح الإصدار من ٥٥ إلى ٥١	٩٦	فديوهات شرح الإصدار من ٧٠ إلى ٧٦	١
الإصدار ٥٥	٩٧	الإصدار ٨	٢
الإصدار ٥٤	١٠	الإصدار ٧٩	٥
الإصدار ٥٣	١٤	الإصدار ٧٨	٨
الإصدار ٥٢	١٧	الإصدار ٧٧	١٢
الإصدار ٥١	١٨	الإصدار ٧٦	٦
فديوهات شرح الإصدار من ٥٠ إلى ٤٦	١١٤	فديوهات شرح الإصدار من ٧٥ إلى ٧١	٩
الإصدار ٥٠	١١٥	الإصدار ٧٥	٢٠
الإصدار ٤٩	١٢٢	الإصدار ٧٤	٢٣
الإصدار ٤٨	١٢٦	الإصدار ٧٣	٢٧
الإصدار ٤٧	١٢٩	الإصدار ٧٢	٢٩
الإصدار ٤٦	١٣٢	الإصدار ٧١	٣٠
فديوهات شرح الإصدار من ٤٥ إلى ٤	١٣٥	فديوهات شرح الإصدار من ٧٠ إلى ٦٦	٣٩
الإصدار ٤٥	١٣٣	الإصدار ٧٠	٤
الإصدار ٤٤	١٣٩	الإصدار ٦٩	٤٣
الإصدار ٤٣	١٤٣	الإصدار ٦٨	٤٦
الإصدار ٤٢	١٤٧	الإصدار ٦٧	٥٠
الإصدار ٤١	١٥١	الإصدار ٦٦	٥٣
فديوهات شرح الإصدار من ٤٠ إلى ٣	١٥٠	فديوهات شرح الإصدار من ٦٥ إلى ٦١	٥٠
الإصدار ٤٠	١٥٠	الإصدار ٦٥	٥٨
الإصدار ٤٤	١٥٠	الإصدار ٦٤	٦٢
الإصدار ٤٣	١٥٠	الإصدار ٦٣	٦٥
الإصدار ٤٢	١٥٠	الإصدار ٦٢	٦٨
الإصدار ٤١	١٥٠	الإصدار ٦١	٧٣
فديوهات شرح الإصدار من ٣٥ إلى ٣	١٥٦	فديوهات شرح الإصدار من ٦٠ إلى ٥٦	٧٥
الإصدار ٣٥	١٥٦	الإصدار ٦٠	٧٦
الإصدار ٣٤	١٥٦	الإصدار ٥٩	٨٠
الإصدار ٣٣	١٥٦	الإصدار ٥٨	٨٤
الإصدار ٣٢	١٥٦	الإصدار ٥٧	٨٨
الإصدار ٣١	١٥٦	الإصدار ٥٦	٩٢

# الفهرس

تم ترتيب الإصدارات في الكتاب من الأحدث إلى الأقدم  
و ذلك لمذاكرة الأحدث أولا حيث أنه الأكثر تكرارا في الاختبار

رقم الإصدار	ص	رقم الإصدار	ص
فيديوهات شرح الإصدار من 10 إلى 11	٢٠١	فيديوهات شرح الإصدار من ٣٠ إلى ٢٧	١٥٧
الإصدار ١٠	٢٠١	الإصدار ٣	١٥٨
الإصدار ١٤	٢٠١	الإصدار ٢٩	١٦١
الإصدار ١٣	٢٠١	الإصدار ٢٨	١٦٥
الإصدار ٢٣	٢٠١	الإصدار ٢٧	١٧٣
الإصدار ١١	٢٠١	الإصدار ٢٦	١٧١
فيديوهات شرح الإصدار من ١٠ إلى ٦	٢٠٢	فيديوهات شرح الإصدار من ٢٥ إلى ٢١	١٧٣
الإصدار ١٠	٢٠٢	الإصدار ٢٥	١٩٠
الإصدار ٩	٢٠٢	الإصدار ٢٤	١٨٠
الإصدار ٨	٢٠٢	الإصدار ٢٣	١٨٤
الإصدار ٧	٢٠٢	الإصدار ٢٢	١٨٧
الإصدار ٦	٢٠٢	الإصدار ٢١	١٩١
فيديوهات شرح الإصدار من ٥ إلى ١	٢٠٣	فيديوهات شرح الإصدار من ٢٠ إلى ١٦	١٩٤
الإصدار ٥	٢٠٣	الإصدار ٢٠	١٩٥
الإصدار ٤	٢٠٣	الإصدار ١٩	١٩٨
الإصدار ٣	٢٠٣	الإصدار ١٨	٢٠١
الإصدار ٢	٢٠٣	الإصدار ١٧	٢٠١
الإصدار ١	٢٠٣	الإصدار ١٦	٢٠١

جروب طلاب المعاصر للمذاكرات

قناة تجارب طلاب المعاصر

قناة مايسترو الأسئلة اليومية للمختبرين



# اصدارات عماد الجزييري

لكل اصدار فيديو شرح - ملف محلول - اختبار محاكي لقياس

لفتح الباركودات و الشروحات اتبع التعليمات بداية الكتاب



الإصدار ٨



الإصدار ٧٩



الإصدار ٧٨



الإصدار ٧٧



الإصدار ٧٦



الإصدار ٧٥



الإصدار ٧٤



الإصدار ٧٣

الإصدار ٧٢

[www.tiqdr.com](http://www.tiqdr.com)  
شاهد منتجاتنا وعروضنا من خلال ملحة تقدر

تقدر



١٠ إذا كان  $s^2 - c^2 = l$  ،  $s + c = m$  أوجد  $s - c$

أ)  $l + m$   
ب)  $\frac{m}{l}$   
ج)  $\frac{l}{m}$   
د)  $\frac{c}{l}$

١١ إذا كان  $12 : b = 5 : 4$  أوجد  $15 : b$

أ)  $\frac{4}{5}$   
ب)  $\frac{5}{4}$   
ج)  $\frac{3}{2}$   
د)  $\frac{2}{3}$

١٢ ما قيمة  $\frac{257 + 257 + 257}{257}$

أ) ٥  
ب) ١  
ج) ٢٧  
د) ٥٦

١٣ ما قيمة  $\frac{52}{5-2}$

أ) ١٠٢٤  
ب) ١  
ج) ١  
د) ١٢

١٤ لدى محمد ٣ إخوات سارة ونوره و مها ولديه ٥ اخوان  
ما حاصل ضرب إخوات سارة في إخواتها

أ) ١٥  
ب) ١٢  
ج) ١٠  
د) ٨

١٥ إذا كان إنتاج اليوم الاول ٦٠٠ وانتاج باقي الأسبوع ٣٦٠٠  
كم نسبة إنتاج اليوم الاول الى الإنتاج الأسبوعي

أ)  $\frac{1}{7}$   
ب)  $\frac{1}{6}$   
ج)  $\frac{1}{5}$   
د)  $\frac{1}{2}$

١٦ إذا كان إنتاج اليوم الاول ٦٠٠ وانتاج باقي الأسبوع ٣٦٠٠  
ما النسبة المئوية لإنتاج اليوم الاول الى الإنتاج الأسبوعي

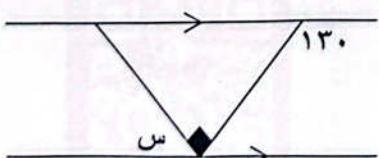
أ) ١٤,٢ %  
ب) ١٦,٥ %  
ج) ٢٠ %  
د) ١٩ %

١٧  $\frac{1}{8}$  % كم تساوي

أ) ١٢٥  
ب) ٠,١٢٥  
ج) ٠٠٠١٢٥  
د) ١,٢٥

١٨ أوجد قيمة  $s$

أ) ٥٠  
ب) ٤٠  
ج) ٣٠  
د) ٧٠



١ في اختبار حصل طالب على ٤٥ درجة من ٥٠ إذا تغيرت  
الدرجة النهائية لاختبار وصارت ٦٠ فكم يجب أن تكون  
درجةه في الاختبار لتظل النسبة ثابتة

أ) ٥٥  
ب) ٥٤  
ج) ٥٣  
د) ٥٨

٢ إذا كان  $s$  عدد صحيح موجب وكان معدل  $s$  ،  $\frac{s}{4}$  هو ٢  
أوجد  $s$

أ) ١  
ب) ٢  
ج) ٣  
د) ٤

٣ عدد تربيعه يساوى ٢٠٪ من مثليه أوجد العدد

أ) ٤  
ب) ٣  
ج) ٦  
د) ١

٤ عدد تربيعه يساوى ٢٠٪ من مثليه أوجد العدد

أ) ٥  
ب) ٦  
ج) ٥  
د) ٣

٥ بيتزا مقسمه الى ٨ قطع متساويه إذا كان عدد السعرات  
الحراريه للبيتزا كاملة هو ١٤٤٠ فما قيمة السعرات  
الحراريه لثلاثة قطع منها

أ) ٤٤٠  
ب) ٥٤٠  
ج) ٦٢٠  
د) ٨٨٠

٦ فصل عدد طلابه ٤٢ طالب وكانت نسبة الناجحين ٥:٦  
فكم نسبة الراسبين

أ) ٧٦  
ب) ٦  
ج) ٨  
د) ١٢

٧ مصنع يصنع ١٥٠٠ طن في الشهر فكم طن يصنع في  
٢٤ ساعة

أ) ٢٥  
ب) ٣٥  
ج) ٤٠  
د) ٥٠

٨ ما قيمة  $\frac{37}{37+127}$

أ) ٣٧٤  
ب) ٣٧٢  
ج) ٣٧  
د) ٤

٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{37}{37+127}$	$\frac{37}{127}$

أ) القيمة الأولى أكبر  
ب) القيمة الثانية أكبر  
ج) القيمتان متساويتان  
د) المعطيات غير كافية

٢٦) بعد ٣ عملاء ١٠٠ قطعة من المخبوزات خلال ساعة

- فكم بعد ٤ عملاء خلال ٣ ساعات
- أ ٢٠٠  
ب ١٠٠  
ج ٣٠٠  
د ٤٠٠

٢٧) قرض مقسم إلى ٣ أقسام أحمر - أزرق - أصفر إذا كان

إحتمال أن يقع المؤشر على اللون الأحمر  $\frac{1}{3}$  وإحتمال أن

يقع على اللون الأزرق  $\frac{1}{5}$  وإحتمال أن يقع على اللون

- الأصفر  $\frac{1}{10}$  أو جد قيمة س
- أ ١  
ب ٢  
ج ٣  
د ٤

قارن بين ٢٨)

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$2^4 \times 3^4$	$4^3 \times 3^4$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٢٩) اعطى خالد  $\frac{2}{3}$  ما معه لصالح ثم انفق صالح  $\frac{1}{4}$  ما معه في

ادوات المدرسة وصرف  $\frac{1}{2}$  ما معه في الطعام وصرف الباقى وهو ٣٠٠ ريال في اعمال المنزل كم اعطى خالد الصالح

- أ ٩٠٠  
ب ١٢٠٠  
ج ١٥٠٠  
د ٦٠٠

٣٠) مربع أحبيط بسور طوله ٢٠٠ متر ما مساحة المربع

- أ ٢٥٠  
ب ١٢٥٠  
ج ٢٥٠٠  
د ٥٠

$$\frac{27}{5} + \frac{27}{5}$$

- ٣١) ما قيمة
- أ  $\frac{27}{10}$   
ب  $\frac{27}{2}$   
ج  $\frac{27}{5}$   
د  $\frac{27}{5}$

قارن بين ٣٢)

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$14 \times 178$	$16 \times 178$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٣٣) إذا كانت مساحة دائرة = مساحة مربع ، فارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط الدائرة	محيط المربع
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٤) إذا كانت محيط دائرة = محيط مربع ، فارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الدائرة	مساحة المربع
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٥) ما قيمة المقدار  $\frac{1}{12} + \frac{1}{4} - \frac{1}{3}$

- أ ١  
ب صفر  
ج  $\frac{1}{4}$   
د  $\frac{1}{2}$

٣٦) حفر عامل حفرة على شكل مكعب طول حرفه ١م في زمن قدره ١ ساعة ما الزمن اللازم لحفر حفرة على شكل مكعب

- أ ٢ ساعة  
ب ٤ ساعة  
ج ٨ ساعة  
د ١٦ ساعة

٣٧) إذا كان أحد العمال ينجذ العمل في  $\frac{1}{2}$  ساعة وصديقه ينجذ

- نفس العمل في  $\frac{1}{3}$  ساعة كم الزمن اللازم لإنجاز نفس العمل إذا عملا معاً
- أ ١٠ دقيقة  
ب ١٥ دقيقة  
ج ٥ دقيقة  
د ١٢ دقيقة

٣٨) قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٣٩) إذا كان ٥ طن دقيق تكفي جميع النزلاء لمدة ٨ أيام فكم

طن دقيق يكفي ٨٠ يوم

- أ ٥٠ طن  
ب ٢٥ طن  
ج ٧٥ طن  
د ١٠ طن

٨.

الإصدار

**بنك اسئلة المحوسب  
الجديدة  
اصدارات عماد الجزيري**

**تيقدر**  
100%  
مع عماد الجزيري

- ٤١ اشتري احمد شاشتين وحصل على خصم ٣٠ % على كل واحدة و محمد اشتري نفس الشاشتين وحصل على خصم ٦٠ % على الاولى قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ما دفع محمد	ما دفع احمد
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٤٢ إذا كان  $s + c = 5$  وكان  $s^2 + c^2 = 25$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٥	$s$
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٤٣ ما قيمة  $(-1)^{1240}$

- أ ١٢٤٠  
ب ١٢٤٠٠  
ج ١٠٠  
د ١

- ٤٤ إذا كان  $(s + c)^2 - 2sc - (s - c)^2 = 2$  أوجد  $s$   $c$

- أ ١  
ب ٢  
ج ٢  
د ١

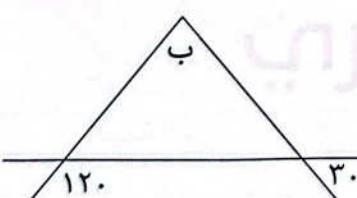
- ٤٥ تبسيط المقدار

$$\frac{123 \times 364 \times 364}{12 \times 113 \times 354 \times 354} =$$

- أ  $123 \times 364 \times 364$   
ب  $113 \times 354 \times 354$   
ج  $123 \times 354 \times 354$   
د  $(123 \times 364) \times (354 \times 354)$

- ٤٦ ما قيمة  $\frac{\sqrt{117} - \sqrt{77}}{\sqrt{117} + \sqrt{77}}$

- أ ١٨  
ب ٤  
ج ٤-  
د ١١٧٢ -  $\sqrt{772}$



- ٤٧ أوجد قيمة  $B$

- أ ٩٠  
ب ١٢٠  
ج ٣٠  
د ١٥٠

- ٤٨ إذا كان  $1 + s^2 = 6$  ما قيمة  $s$

- أ ٣  
ب ٩  
ج ٢٧  
د ٨١

- ٤٩ إذا كان  $A = \text{ثلي بندر و بندر} = \text{ثلي سعيد}$  إذا كان  $A = \text{ينجز العمل في ٢٨ يوم فكم يوم ينجذ سعيد}$

- أ ٤٥ يوم  
ب ٤٨ يوم  
ج ٦٣ يوم  
د ٥٦ يوم

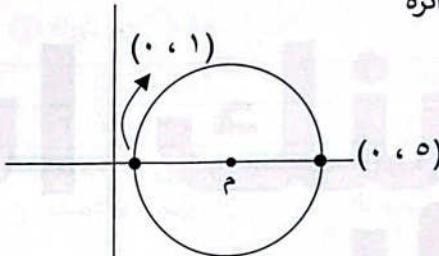
- ٥٠ ما قيمة  $\frac{410 - 10}{9}$

- أ ١١١١  
ب ١١١٠  
ج ١١١٠

- ٥١ ما قيمة  $(\frac{2749}{2751}) - (\frac{2749}{2750})$

- أ ٢٠٠  
ب ٤٠٠  
ج ٢٧٢٠٠  
د ٢٧١٠٠

- ٥٢ أوجد مساحة الدائرة



- ٥٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٧٥ % من الريالين	ريال و نصف
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٥٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{03 + 03 + 03}{03 + 03 + 03}$	$\frac{29}{7}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٥٥ إذا كان الشكل مربع قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط المربع عددياً	مساحة المربع عددياً
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٥٦ قرأت هند ٥٠ صفحه في ٢٠ دقيقة فكم صفحة قرأت في ٣ ساعات

- أ ٤٥٠  
ب ٣٦٠  
ج ٤٨٠  
د ٢٤٠



قارن بين ٢٧

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٤٩٠ دقيقة	٩:١٢ مساء الى الدقائق من ٩:٠٠ مساء اليوم التالي

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

قارن بين ٢٨

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٦٤	$2 \div 132$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

إذا كان  $\frac{1}{a} = \frac{1}{57}$  أوجد قيمة س ٢٩

- أـ ١  
بـ ٢  
جـ ٢٥

$$\text{أوجد قيمة } s : \frac{1}{s} = \frac{1}{57}$$

- أـ ١٠  
بـ ١٠  
جـ ١,٥

قارن بين ٣٠

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤	٩٣ ، ٩٨

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

$$14 = 4 + \boxed{\phantom{0}}$$

- أـ ٢  
بـ ٣  
جـ ٤

مع هند ٢٥ ريال وسارة ٤٠ ريال قارن بين ٣١

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٦٠	مجموع ما معهما

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

أوجد الحد التالي ٣٢

..... ، ٢٥ ، ٢٦ ، ٢٤ ، ٢٣ ، ٢٤

- أـ ٢٦  
بـ ٢٣  
جـ ٢٧

خمس اتمان عدد هو ٥٠ فما العدد ٣٣

- أـ ٦٠  
بـ ٧٥  
جـ ٨٠

انطلقت سيارتان من الإحساء الى الدمام وصلت الاولى بعد ساعتين ووصلت الثانية بعد ساعتين ونصف ، قارن بين ٣٤

القيمة الأولى سرعة السيارة الثانية

القيمة الأولى سرعة السيارة الاولى

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

أـ ٢٥ ، ٢٧ ، ٣٠ = ١٦  
بـ ١٦ ، ٣٠ > جـ ٢٧

- أـ جـ > بـ > جـ  
بـ جـ > بـ > جـ  
جـ جـ > بـ

أـ أي القيمة الآتية هي الأصغر

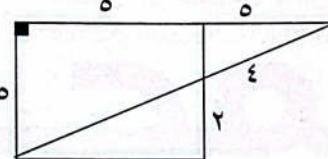
- أـ ٣٦  
بـ ٩  
جـ ٤  
دـ ٨

ثلاثة تعلم ٥٨٤٠٠ ساعة بمعدل ٨ ساعات يومياً فإنها ٣٥

تعمل كم سنة ؟

- أـ ١٥ سنة  
بـ ١٠ سنوات  
جـ ٢٠ سنة  
دـ ٢٥ سنة

٣٦ احسب محيط الشكل



- أـ ٢٢  
بـ ٢٤  
جـ ٢٥  
دـ ٢٦

إذا كانت س سالبة قارن بين : ٣٧

القيمة الثانية	القيمة الأولى
س	٢

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٣٨ ما قيمة المقدار  $(4 - 2) - (3 + 4)$

- أـ ٥٧  
بـ ٥٤  
جـ ٥٢  
دـ ٤٩

٣٩ ما قيمة  $\frac{1}{\frac{1}{4} + 1}$

- أـ  $\frac{9}{5}$   
بـ  $\frac{5}{9}$   
جـ  $\frac{5}{3}$   
دـ  $\frac{3}{5}$

٤٠ شخصين لهم اسهم في شركة وعدد اسهم الثاني يقبل القسمة على ٩ ، ١١ ، ١٣ ، ١٥ مانصيب الثاني

- أـ ١٣٢٣  
بـ ١٢٨٧  
جـ ١٤٥٧  
دـ ١٥٢١

٤٣ طريقة مصايبخ انارة مرقمه من ١ الى ٢٠٠ بعضها يعمل بالطاقة الشمسية والآخر يعمل بالكهرباء إذا كان من ٢٢ إلى ٨٠ يعمل بالطاقة الشمسية فكم عدد المصايبخ التي تعمل

- بالكهرباء  
١٣٦ ب ١٣٥ ج ١٣٨ د ١٤١

٤٤ لوحة خشبية مربعة الشكل طول ضلعها ١,٥ متر توضع على حائط شكل مربع طول ضلعه ٢,٥ م كم مساحة الجزء الظاهر من الحائط

- $\frac{1}{4} \text{ م}^2$  ب  $\frac{3}{4} \text{ م}^2$  ج  $\frac{1}{4} \text{ م}^2$  د  $\frac{2}{3} \text{ م}^2$

٤٥ إذا كان س ، ص أعداد زوجية صحيحة وكان

$$س^3 \times ص^2 = ١٢٨ \quad \text{فإن } س + ص = \dots\dots$$

٤ ب ٢ ج ٦ د ٤

٤٦ س ، ص ، ع ، وأعداد صحيحة متالية بحيث  $س < ص < ع < ج$  و قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{س+ص}{٢}$	الوسط

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

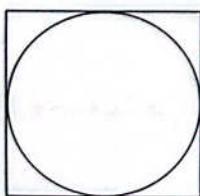
٤٧ س ، ص ، ع ، وأعداد صحيحة بحيث  $س < ص < ع < ج$  و قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{س+ص}{٢}$	الوسط

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

٤٨ إذا كان محيط الدائرة = ٨ ط  
أوجد طول ضلع المربع

- ٨ أ  
٦ ب  
٤ ج  
٢ د



قارن بين	
القيمة الأولى	القيمة الثانية
٨:٣٠ مدة دوام شخص من صباحاً إلى ١٢:٠٠ صباحاً	٧:١٥ مدة دوام شخص من صباحاً إلى ١٢:١٥ صباحاً
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤٩ كم عدد أكبر من ١٠٠٠ يمكن تكوينها من الأرقام  $(٥ - ٣ - ٢ - ١)$  دون تكرار

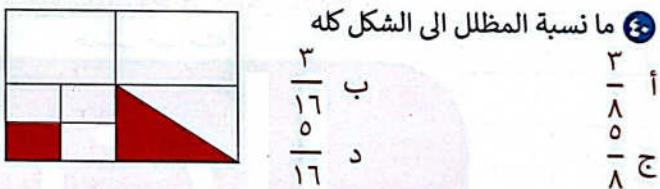
- ١٢ ب ٢٤ ج ٣٦ د ٧٢

٥٠ عليه الألوان فيها ٢٧ لون ( أحمر ، اسود ، ازرق ) واللون الاحمر هو  $\frac{٣}{٩}$  منها كم عدد الأقلام بـ اللون الاحمر في اللعبة

- ٦ ب ٩ ج ١٢ د ١٥

٥١ إذا كان وزن ٣ كرات أحمر و ٤ كرات أزرق = وزن ٢ كرة  
احمر و ٦ كرات أزرق إذا كان وزن ٢ كرة أزرق واحدة  
احمر = ١٢ جرام فما وزن الكرة الحمراء

- ٣ جرام ب ٤ جرام د ٨ جرام ج ٦ جرام



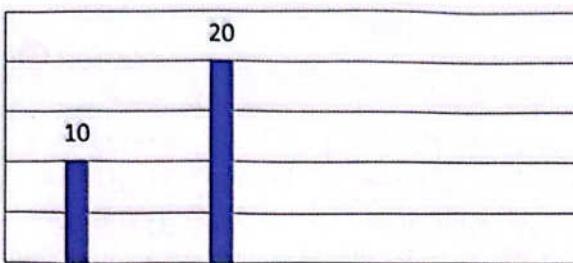
٥٣ أ ، ب ، ج ، د أعداد صحيحة موجبة غير صفرية  
 $أ + ب + ج + د = ٨$  ،  $أ = د$  ،  $ب = ج$   
كم عدد الأعداد المتوقعة لقيمة ب

- ١ ب ٣ ج ٢ د

٥٤ مكعب حجمه ٨٢ نريد ان نملئه بمكعبات حجم الواحدة

$\frac{١}{٢}$  منها إذا تم ملئ ٢٥% من حجمه فكم عدد المكعبات المتبقية

- ١٢١ ب ١٢٣ ج ١٢٥ د ١٣٣



٩

- ما النسبة المئوية للزيادة في شهر صفر عن شهر محرم  
 أ % ٨٠      ب % ١٠٠  
 ج % ٥٠      د % ٧٠

$$\text{إذا كان } s = \frac{(s-1)}{s-1} \text{ أوجد قيمة } s$$

٨	٧
١٠	٩
ج	ط

١ إذا كان  $س + ٤٨ = ٦٤ - س$  أوجد س

- أ ١٠٠      ب ٨٠  
 ج ١٤٠      د ١٢٠

قارن بين ١٢

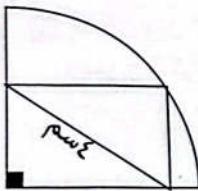
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{٤٢}{٤٢}$	$\frac{١}{٤} \times ٣٢$

- أ القيمة الأولى أكبر  
 ب القيمة الثانية أكبر  
 ج المعطيات غير كافية  
 د القيمتان متساويتان

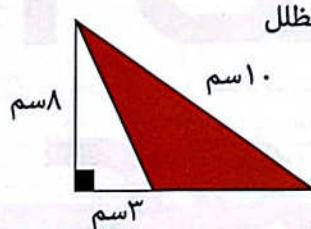
$$\text{إذا كان } \frac{s}{s+ص} = ٥ \text{ أوجد } \frac{ص}{s+ص}$$

١٢	٥
٢,٥	١٠
ج	٩

- ١١ في الشكل المجاور ربع دائرة وداخلها مستطيل طول قطره = ٤ سم أوجد مساحة ربع الدائرة



- أ ٢ ط  
 ب ٤ ط  
 ج ٨ ط  
 د ١٦ ط



٤ احسب مساحة المثلث المظلل

- أ ٣  
 ب ٦  
 ج ١٢  
 د ٢٤

٥ أي مما يلى الناتج يكون ٧

- أ  $١٣ \div ٩١$   
 ب  $١٤ \div ٩١$   
 ج  $٧ \div ٩١$

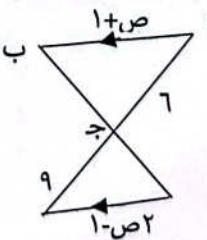
٦ إذا كان  $ص = ٣$  أوجد قيمة  $ص^٥$

$$\frac{١}{٨١} \quad \frac{١}{٣} \quad \frac{١}{٢٤٣}$$

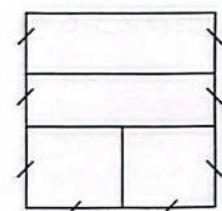
- ٧ إذا قسم ٢٥ ريال على ٣ اشخاص بحيث نصيب اول شخصين عددين أوليين مختلفين ، ما نصيب الشخص الثالث

- أ ١٤  
 ج ١٨

٨ أوجد قيمة ص



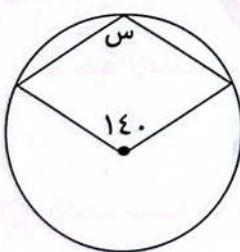
- أ ٣  
 ب ٤  
 ج ٥  
 د ٦



- ٩ إذا كان محيط الشكل ادناه = ٤٠  
 احسب مساحته

- أ ٤٨  
 ب ٧٢  
 ج ٨٠  
 د ٩٦

- ١٠ أوجد قيمة س
- |     |   |
|-----|---|
| ٤٠  | أ |
| ٦٠  | ب |
| ١١٠ | ج |
| ١٢٠ | د |

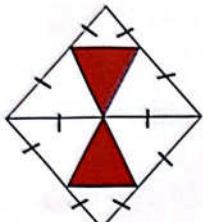


القروض العقارية	القروض الاستهلاكية	الدولة
٨٦	٢٧٦	ال سعودية
١٨٥	٢٥٠	قطر
٢٥٦	٢٧٢	الامارات
١٧٥	٢٤٢	البحرين

- ما الدولة التي بها اعلى قروض عقارية  
 أ السعودية  
 ب قطر  
 ج الامارات  
 د البحرين

١٦ إذا كان عدد زوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن اليوم الذي قبله ما نسبه عدد زوار يوم الاثنين إلى عدد زوار يوم الخميس

- أ  $\frac{1}{4}$   
ب  $\frac{1}{2}$   
ج  $\frac{1}{8}$   
د  $\frac{1}{10}$



١٧ أوجد نسبة مساحة المظلل إلى الشكل كله

- أ  $\frac{1}{16}$   
ب  $\frac{1}{4}$   
ج  $\frac{1}{8}$   
د  $\frac{1}{16}$

١٨ إذا كان  $3^x = 18$  قارن بين

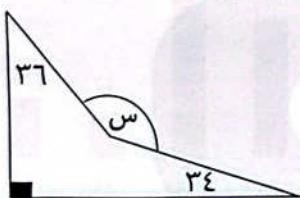
القيمة الثانية	القيمة الأولى
٦	$3^x$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١٩ إذا كان  $s \square c = \frac{s^5 + c^5}{5}$  قارن بين

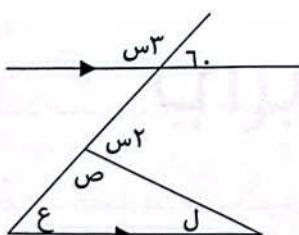
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$1 \square 2$	$2 \square 1$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



٢٠ أوجد قيمة  $s$

- أ ٧٠  
ب ١٢٠  
ج ١٦٠  
د ٢٠٠



٢١ أي الآتي أكبر

- أ س  
ب ل  
ج ع  
د ص

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{2} \square \frac{1}{2}$	$(\frac{1}{2})^2$

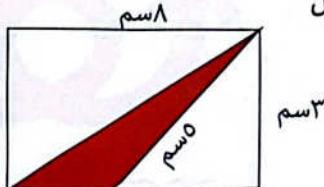
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٢٢ احسب قيمة  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{6} \times \dots \times \frac{9}{10}$

- أ  $\frac{1}{4}$   
ب  $\frac{1}{5}$   
ج  $\frac{1}{10}$   
د  $\frac{1}{20}$

٢٣ الشكل المجاور مستطيل

أ حاسب مساحة المثلث المظلل



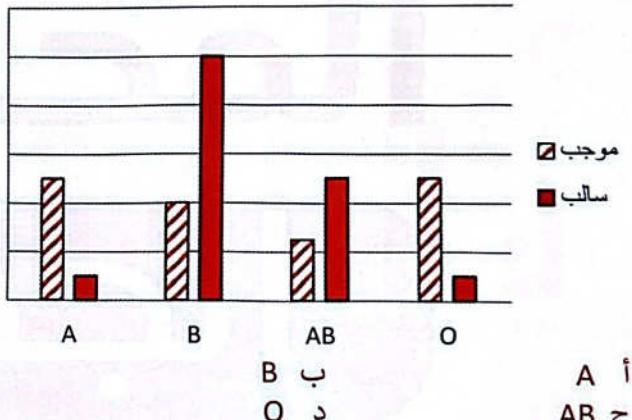
- أ ٦  
ب ١٢  
ج ١٦  
د ١٨

٢٤ ١٩٥ ريال من فئات ٥٠ ريال ، ١٠ ريال ، ٥ ريال متساوية

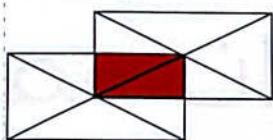
في العدد ما عدد الأوراق من كل فئة

- أ ٣  
ب ٢  
ج ٤  
د ٥

٢٥ ما الفصيلة التي بها عدد المتربيعين ذو الفصيلة الموجبة نصف عدد الذين فصيلتهم سالب ؟

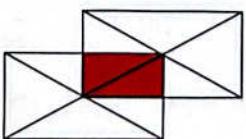


- أ A  
ب B  
ج AB



٢٦ ما نسبه مساحة المظلل إلى الغير مظلل

- أ  $\frac{1}{6}$   
ب  $\frac{1}{7}$   
ج  $\frac{1}{8}$   
د  $\frac{1}{16}$

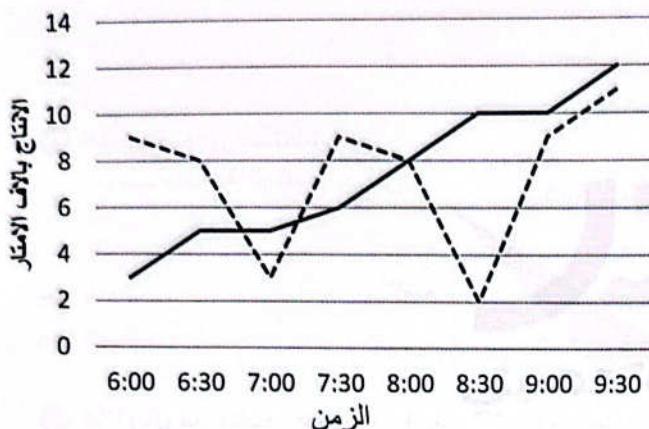


٢٧ ما نسبه مساحة المظلل إلى الشكل كله

- أ  $\frac{1}{6}$   
ب  $\frac{1}{7}$   
ج  $\frac{1}{8}$   
د  $\frac{1}{16}$

١٥ السؤال الآتي يتعلق بانتاج التين لاستهلاك الكهربى كما بالشكل البياني التالى:

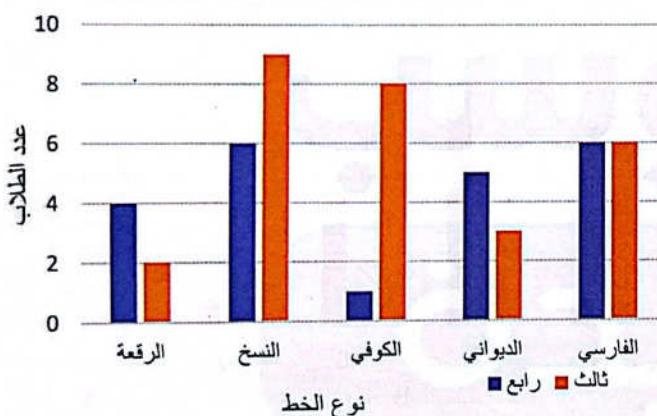
الالة ٢ ----- الالة ١



أكبر إنتاج للالة ٢ من الأسلال كان عند الساعة:

- أ ٧:٣٠      ب ٦:٠٠      ج ٩:٣٠      د ٨:٣٠

١٦ السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي:



عدد الطالب المسجل في دورة الخط العربي للصفين الثالث والرابع ما متوسط عدد الطالب من الصفين الثالث والرابع الذين تدربوا على خط الرقعة؟

- أ ٢      ب ٣      ج ٤      د ٦

١٧ ورقة نقدية من فئه ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٥٠٠ بنسبة ٩:١١:٣ على الترتيب كم المبلغ فئة ٥٠٠ ريال  
أ ١٨٠٠ ريال      ب ٣٦٠٠ ريال      ج ٢٥٠٠ ريال      د ٢٠٠ ريال

١٨ إذا كان ١ ، ١ ، ٣ ، ٢ ، ٥ ، قواسم العدد س أي الآتى س لا تقبل

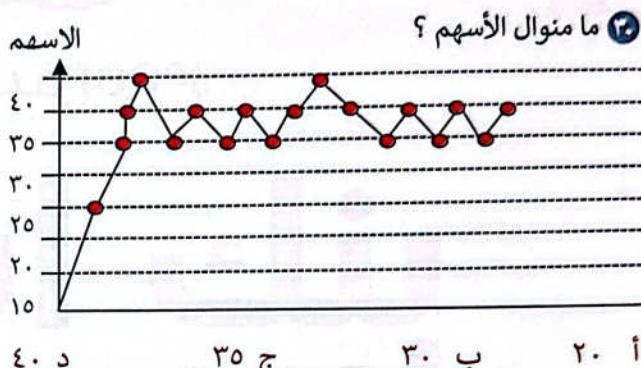
- أ ١٠      ب ١٥      ج ١٥      د ٢٠

قارن بين

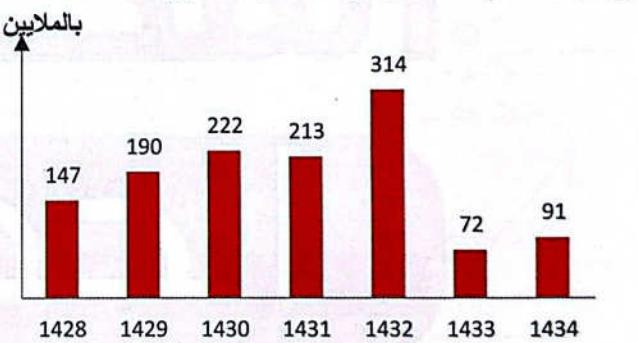
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{2}$	٢٧

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١٩ يأخذ شخص الدواء لمرض ما على جرعتين وكان بين الجرعتين ٢١ يوم إذا أخذ الجرعة الاولى يوم السبت ما اليوم الذي يأخذ فيه الجرعة الثانية  
أ السبت      ب الاحد      ج الاثنين      د الثلاثاء



٢٠ أوجد العام الذى أقل من ١٤٣٠ بـ ٩ ملايين ؟



- أ ١٤٢٨  
ب ١٤٢٩  
ج ١٤٣١  
د ١٤٣٢

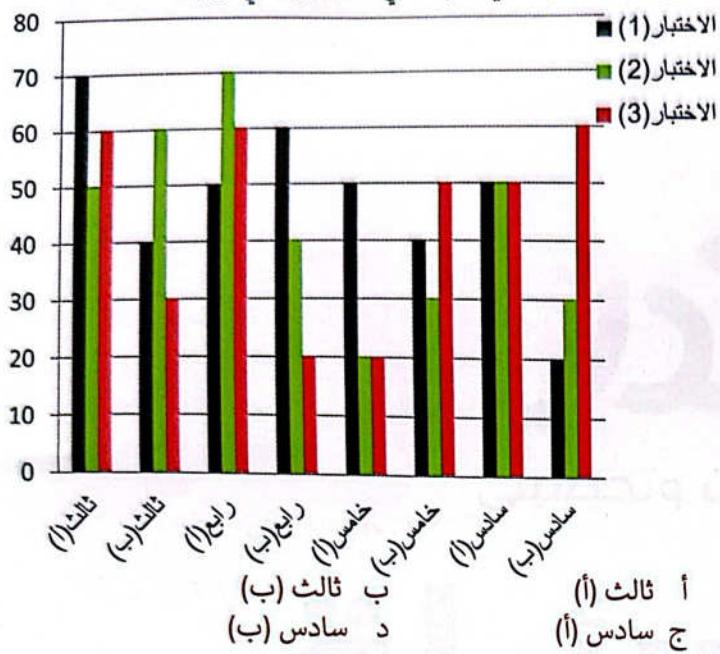
٢١ ٦ اعداد صحيحة متتالية مجموعهم ٨٧ أوجد أصغرهم  
أ ١٢      ب ١٣      ج ١٤      د ١٥

٢٢ ٥ اعداد صحيحة متتالية مجموعهم ٧٥ أوجد أصغرهم  
أ ١٢      ب ١٣      ج ١٤      د ١٥

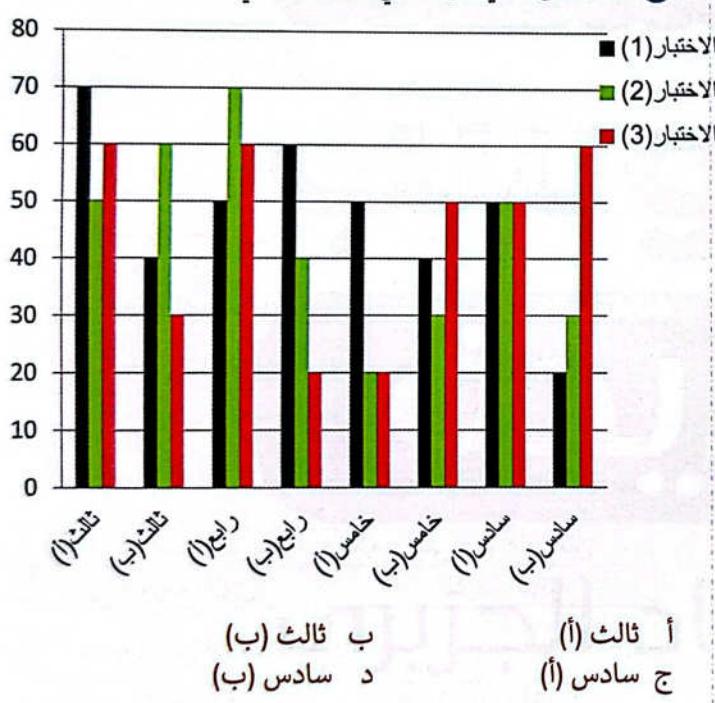
$$\text{إذا كان } S = \frac{S}{5} + \frac{S}{5} \text{ أوجد } S$$

أ ١٢ ص ٥  
ب ٥ ص ١٢  
ج ١٢ ص ٥

٤١ ما الفصل الذي درجاته في الاختبارات في ازدياد؟



٤٢ ما الفصل الذي درجاته في الاختبارات في ثابتة؟



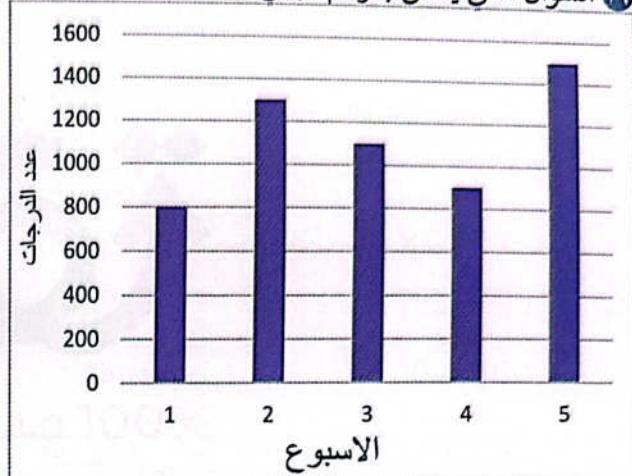
٤٣ اعداد متوسطم ٢٠ وخمسة منهم متوسطم ٢٥ أوجد مجموع الاعداد الباقية

أ ٤٠      ب ٥٠      ج ٦٠      د ٥٥

٤٤ القى مكعب نرد مررتين ما احتمال ظهور عددين مجموعهما

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| أ $\frac{1}{36}$ | ب $\frac{1}{12}$ |
| ج $\frac{5}{36}$ | د $\frac{1}{6}$  |

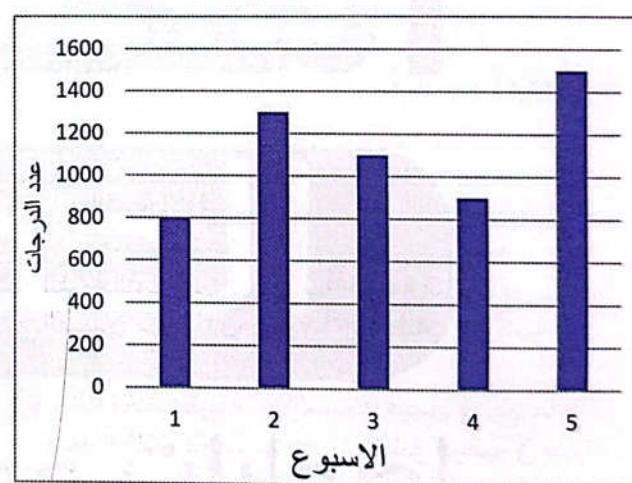
٤٥ السؤال التالي يتعلق بالرسم البياني أدناه :



إنتاج مصنع دراجات نارية خلال ٥ أسابيع نسبة عدد الدراجات المنتجة في الأسبوع الأول إلى المنتجة في الأسبوع الأخير تساوي

- أ ٨:١٥  
ب ٩:١٥  
ج ١٥:٩

٤٦ السؤال التالي يتعلق بالرسم البياني أدناه :



إنتاج مصنع دراجات نارية خلال ٥ أسابيع أقل متوسط إنتاج أسبوعي حصل في أسبوعين متتاليين كان في :

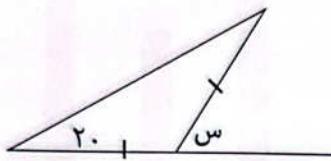
- أ الأسبوع الأول والثاني      ب الأسبوع الثاني والثالث  
ج الأسبوع الثالث والرابع      د الأسبوع الرابع والخامس

٤٧ نحتاج ١٥ دقيقة لملء  $\frac{3}{8}$  خزان بالماء ، بنفس المعدل كم دقيقة تحتاج لملء الخزان عندما يكون فارغاً؟

- أ ١٠      ب ٢٠      ج ٣٠      د ٤٠

- ٢٠ كرة حمراء وسوداء احتمال سحب كرة حمراء =  $\frac{2}{5}$   
كم كرة حمراء نضيف لتصبح نسبة الكرة الحمراء =  $\frac{1}{3}$

أ ٤      ب ٨      ج ٦      د ٢



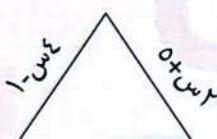
قارن بين ٩

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤٠	س

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيم متساوية  
د المعطيات غير كافية

- ١٥ يظن صديقك ان ساعته متأخرة ٧ دقائق وفي الحقيقة ساعته متقدمة ١٤ دقيقة إذا سأله عن الساعة واجابك ٧:٢٦ كم يكون الوقت الحقيقي

أ ٧:١٢      ب ٧:٠٥  
ج ٧:٤٠      د ٧:٣٣



١١ مثلث متطابقة الاضلاع  
قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٣٣ سم	محيط المثلث

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيم متساوية  
د المعطيات غير كافية

- ١٦ سلك محمد طريقه الى المسجد في يصل في ربع ساعة وبعد انطلاق محمد بـ ٥ دقائق انطلق ابراهيم في طريقه الى المسجد في يصل في ٩ دقائق ، كم دقيقة يسبق ابراهيم محمد في الوصول الى المسجد

أ ٨      ب ١  
ج ٩      د ١٠

- ١٧ كتاب به ٣٣٠ صفحة إذا كان محمد يقرأ في أيام الدراسة ٣٠ صفحة يوميا ، ٧٠ صفحة يوميا في أيام الإجازة ، في كم يوم ينتهي من قراءة الكتاب إذا كان أيام الدراسة أكثر من أيام الإجازة

أ ٧      ب ٨  
ج ٩      د ١٠

- ١ هناك نقطتان A ، ج قطع خالد نصف المسافة بين A ، ج في ١ دقيقة وقطع ثلثي المتبقى في ٢ دقيقة وتبقى له ٤٠ متر، ما المسافة بين النقطتين A ، ج

أ ٢٠٠      ب ٢٤٠  
ج ١٦٠      د ٨٠

قارن بين ١

القيمة الثانية	القيمة الأولى
سعر بيع سجادة سعرها الواحدة = ٢٥٠ ريال $\times 50\%$	سعر بيع سجادة سعرها

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيم متساوية  
د المعطيات غير كافية

- ٢ إذا كان س = ص ،  $(س + ص)^2 = ٣٦$

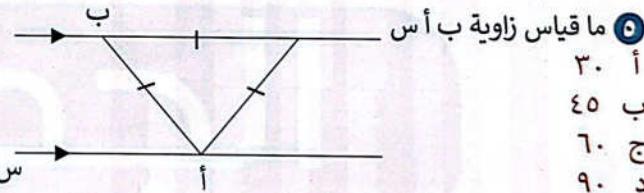
أ وجد قيمة  $\sqrt{\frac{s}{s+15}}$

أ ٨      ب ١٠  
ج ١٦      د ١٧

إذا كان س < ص قارن بين ٣

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٠	٣١

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيم متساوية  
د المعطيات غير كافية



٣ ما قياس زاوية ب отноسياً لـ س

أ ٣٠      ب ٤٥  
ج ٦٠      د ٩٠

- ٤ إذا كان عمر صالح ومحمد مثلي عمر قارن بين

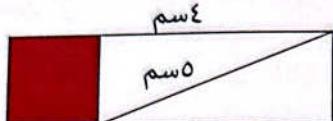
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{4}$	نسبه صالح الى محمد

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيم متساوية  
د المعطيات غير كافية

- ٥ إذا كان  $s + \frac{25}{s} = ٢٦$  أوجد س

أ ٢٥      ب ٢٠  
ج ١٥      د ١٠

٢٣ الشكل أدناه مستطيل و مربع ما مساحة المربع



- أ ٣  
ب ٦  
ج ٩  
د ١٢

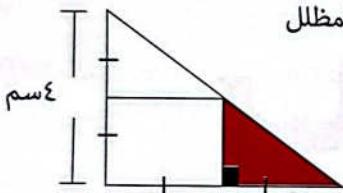
٤٤ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{\frac{1}{3}-1}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٥ اشتري رجل سيارة ودفع ثلاثة اخماس ما معه و ٢٠٠٠ ريال قد اعطاه له والده إذا كان سعر السيارة

- أ ٤٠٠ ريال كم المبلغ الذي كان معه  
ب ٣٠٠٠ ريال  
ج ٣٦٠٠ ريال



٤٦ احسب مساحة الجزء المظلل

- أ ١  
ب ٢  
ج ٣  
د ٤

٤٧ ما العددان اللذان مجموعهما = ١٠ وحاصل ضربهما = ٢٤

- أ ٨، ٢  
ب ٥، ٥  
ج ٣، ٧  
د ٤، ٦

٤٨ إذا كان بالفطيرة ١٤٤٠ سعر حراري ، أكلت هند  $\frac{3}{8}$  الفطيرة

- كم سعر حراري أكلت هند  
أ ٢٦٠  
ب ٢٧٠  
ج ٥٤٠  
د ٧٢٠

٤٩ إذا كان ٤، ٣، ٢، ٩ اعداد متناسبة ، أوجد ب

- أ  $\frac{3}{4}$   
ب  $\frac{1}{4}$   
ج  $\frac{1}{6}$   
د  $\frac{1}{2}$

٥٠ أوجد قيمة  $\frac{s^2}{s^2 + s^3}$  ،  $s \neq 0$

- أ  $\frac{1}{5}$   
ب  $\frac{1}{5}$   
ج  $\frac{1}{2}$

٥١ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$37 \times 87 \times 57$	٧

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٥٢ إذا كان س عدد صحيح ،  $s \neq 0$  وكان  $s = \frac{5+20}{s}$  أوجد قيمة س

- أ ١٥  
ب ١٠  
ج ٥

٥٣ احسب قيمة  $\frac{2}{\sqrt{4} + \sqrt{8} + \sqrt{1 - \sqrt{4}}}$

- أ ١٢  
ب ١٠  
ج ٨

٥٤ احسب قيمة  $100 \times 10 \% \times 100$

- أ ١٠٢١٠ × ٤  
ب ١٠٠١٠ × ٤  
ج ٩٨١٠ × ٤

٥٥ إذا كان  $7s = 8$  ،  $8s = 7$  أوجد  $s \times c$

- أ ١  
ب ٧  
ج ٨

٥٦ ما قيمة ١٢ % من ١٢٠

- أ ١٤٤  
ب ١٤٤,٤  
ج ١٤٤

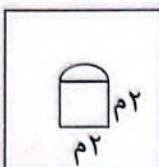
٥٧ المدى لـ ٣ اعداد صحيحة متالية هو

- أ .  
ب ١  
ج ٢

٥٨ إذا كان عدد الساعات يتناسب عكسياً مع عدد العمال وكان ٦ عمال ينهون عملاً ما في ٦ ساعات ، كم عدد الساعات التي ينهي العمل في ٩ ساعات

- أ ٤  
ب ٦  
ج ٧

١٦ بوابة بها نافذة على شكل مربع ونص دائرة ويراد طلاء البوابة ما مساحة الجزء الذي سيتم طلاوه



م٥

م٦

- أ ٢٢,٨٦  
ب ٢٠,٨٦  
ج ١٥,٨٦  
د ١٥,٤

القيمة الثانية

القيمة الأولى

$$\frac{8}{1+1}$$

$$\frac{3+6}{3}$$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

١٧ إذا كان  $s = \frac{1}{2} (s^2 \times \frac{1}{s})$  ما قيمة  $s$

- أ  $\frac{1}{2}$   
ب  $\frac{1}{4}$   
ج  $\frac{1}{2}$   
د  $\frac{2}{7}$

١٨ إذا كان  $s^3 = s^6$  أوجد  $s$

- أ ٣  
ب ٦  
ج ١  
د ٨

القيمة الثانية

القيمة الأولى

$$\frac{873}{2723}$$

$$\frac{2723}{873}$$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

القيمة الثانية

القيمة الأولى

$$\frac{27}{497}$$

$$\frac{497}{27}$$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

١٩ لدى فادي ٤ الواح خشبية اطوالها ٨، ١٠، ١٢، ١٨ ي يريد أن يضع سوراً لحديقته على شكل مثلث من الالوح فأى الالواح لا يمكن ان توضع السور

- أ ١٨، ١٠، ٨  
ب ١٢، ١٠، ٨  
ج ١٨، ١٢، ٨  
د ١٨، ١٢، ٨

٢٠ إذا كان استثمار محمد في شركه يتضاعف كل عام فإذا كان استثماره في عام ١٤٣٠ بمبلغ مليون ريال فماي سنة كان استثماره ربع هذا المبلغ

- أ ١٤٢٩  
ب ١٤٢٨  
ج ١٤٢٦  
د ١٤٢٥

٢١ ما العدد المختلف ٣٦، ٦٤، ٥٦، ٢٥

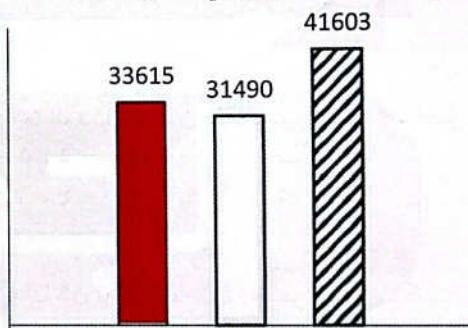
- أ ٨١  
ب ٥٦  
ج ٦٤  
د ٢٥

٢٢ احسب المدى

الطلاب	الأنشطة
٢٥	كرة السلة
١٥	كرة القدم
٢٢	كرة الطائرة
١٦	كرة الماء
٢٢	كرة اليد
١٠٠	المجموع

- أ ١٠  
ب ١٥  
ج ٢٥  
د ٨٥

٢٣ الرسم المجاور يمثل اعداد التصويت في انتخابات مجلس النواب ما متوسط عدد المصوتين في عسير لأقرب الف



- أ ٣٠٠٠  
ب ٣٥٠٠٠  
ج ٣٦٠٠٠  
د ٣٧٠٠٠

٢٤ إذا كان متوسط الاعداد ٧، ٥، ٣، ٣٠، س يساوى ١٠  
أوجد منوال هذه الاعداد

- أ ٣  
ب ٧  
ج ٥  
د ٣٠

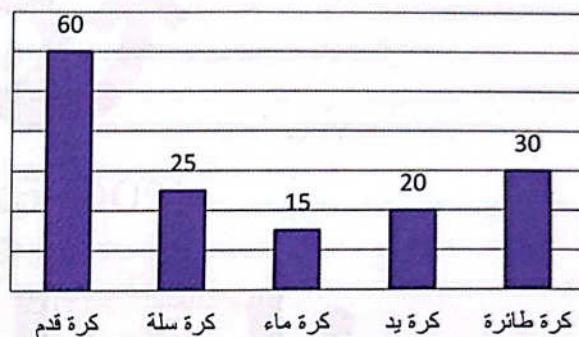
٢٥ كم عدد الساعات في اسبوع و ٣ أيام ونصف  
أ ٢٠٠  
ب ٢١٠  
ج ٢٤٠  
د ٢٥٢

- ٤١ عددان مجموعهما = ١١ ، ضعف العدد الاول + العدد الاخير = ١٥ أوجد الفرق بينهما
- أ ٢      ب ١      ج ٣      د ٤

٤٢ إذا طرح عمر هدى من ٤ أمثال عمرها كان الناتج ٤٨  
ما عمر هدى

- أ ١٢      ب ١٤      ج ١٦      د ١٨

٤٣ احسب نسبة الكرة الطائرة

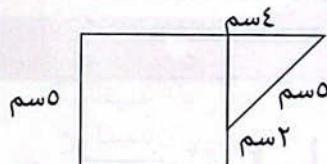


- أ ١٥ %      ب ٢٠ %      ج ٢٥ %  
د ٣٠ %

٤٤ مكتبة  $\frac{2}{3}$  منها كتب علوم ،  $\frac{1}{4}$  كتب تاريخ و الباقى انواع مختلفة ، ما نسبة الكتب من الانواع المختلفة

- أ  $\frac{1}{2}$       ب  $\frac{1}{4}$       ج  $\frac{1}{3}$   
د  $\frac{1}{6}$

٤٥ إذا كان الشكل مربع احسب محيط الشكل



- أ ٢٢      ب ٢٤      ج ٢٦      د ٣٢

٤٦ إذا كان  $s + c = 2$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢	$\frac{s+c+1}{s+c}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



$$\frac{1}{\frac{1}{x}} = 4 \quad \boxed{2} \quad 2 \quad 4 \quad x \quad + \quad b \quad - \quad d \quad \div$$

٦٥ إذا كان  $س = 2,5$  ، ص أوجد قيمة  $100 س$

$$ب = 800$$

$$ج = 500$$

$$د = 600$$

٦٦ صندوق به كرات حمراء وسوداء وصفراً وكان نسبة

الكرات الحمراء  $\frac{س}{10}$  ونسبة الكرات السوداء  $\frac{س}{5}$  ونسبة

الكرات الصفراء  $\frac{1}{10}$  أو جد قيمة س

$$ب = 2 \quad 1 \quad 4 \quad ج = 3 \quad د$$

٦٧ هدية عن شكل مكعب فعلقه بخلاف اذا كان هناك شريط حول حوافه طوله ١٢٠ سم ما مساحة الغلاف

$$أ = 600 \quad ب = 480 \quad ج = 400 \quad د = 420$$

٦٨ إذا كان  $(33 + 33 + 33) \div 3 = 9$  ص = ١

$$\text{أوجد قيمة } ص + 2$$

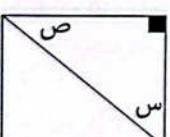
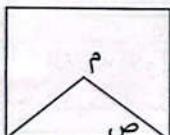
$$ب = 7 \quad 6 \quad ج = 9 \quad د$$

٦٩ إذا كان  $3500 + 1000 = 3500$  وكانت س = ١٠٠ % فما قيمة س

$$أ = 600 \quad ب = 620 \quad ج = 650 \quad د = 675$$

٧٠ إذا كانت م مركز المربع فما قيمة ص

$$أ = 30 \quad ب = 45 \quad ج = 60 \quad د = 75$$



٧١ إذا كان الشكل مربع قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	س
أ) القيمة الثانية أكبر	ب) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٣٢ ما الرقم المجهول	١
ب	٢
ج	٤

٤	٢
ب	٨

$$\text{إذا كان } س ، ص \text{ عددين صحيحين } س + ص = 5 ، ص = 4 \quad س = ?$$

$$\text{ما قيمة } س - ص$$

$$أ = 1 \quad ب = 2 \quad ج = 3 \quad د = 4$$

٦٩ عدد موظفين الشركة ٤٠ موظف كم عدد الموظفين السعوديين اللازم اضافتهم على حسب الموظفين من الجنسيات الأخرى ليصبحوا نصف عدد موظفين الشركة

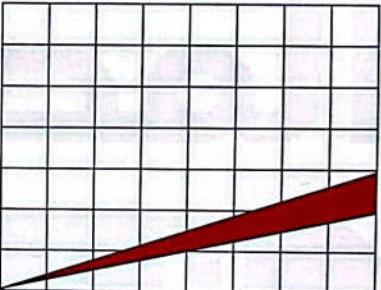


$$أ = 40 \quad ب = 70 \quad ج = 100 \quad د = 140$$

٧٠ كم زاوية قائمة بين عقرب الدقائق والساعات خلال ١٢ ساعة

$$أ = 8 \quad ب = 12 \quad ج = 16 \quad د = 24$$

٧١ الرسم المجاور يمثل مستطيل مساحته ٥٦ سم<sup>٢</sup> ومقسم إلى مربعات صغيرة ومساحة اربع الواحد = ١ سم ما مساحة الجزء المظلل



$$أ = 4 \quad ب = 6 \quad ج = 8 \quad د = 10$$

٧٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤١	٢٧ - (٢٢)

- أ) القيمة الأولى أكبر  
ب) القيمة الثانية أكبر  
ج) القيمتان متساويتان  
د) المعطيات غير كافية

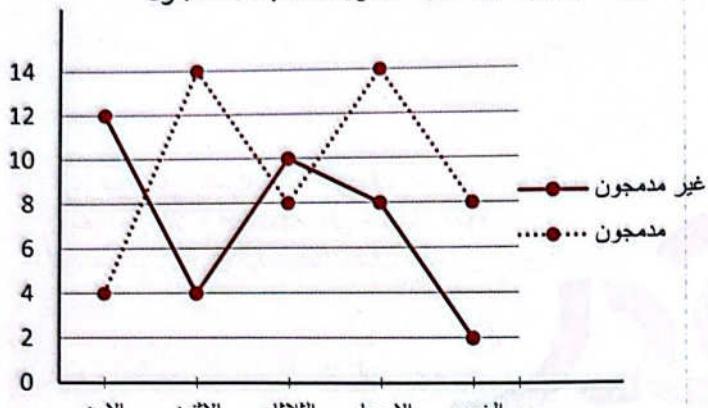
٧٣ اشتري محمد ١٥ قلم وسعر القلم ٢ ريال اذا خصم له ١٠ % كم دفع بعد الخصم

$$أ = ٢٧ \quad ب = ٢٨ \quad ج = ٢٤ \quad د = ٢٥$$

٧٤ اذا كان وزن شاحنة وهي مملوءة ٤٥ ووزنها عند التفريغ = ٢٠ ما وزن حمولتها

$$أ = ٢٥ \quad ب = ٢٠ \quad ج = ٣٠ \quad د = ٣٥$$

٤١ كم يوم تكرر أعلى حضور للطلاب المدمجون



- أ ١  
ب ٢  
ج ٣  
د ٤

٤٢ اشكال سداسية منتظم، يزيد طول ضلع كل شكل عن الشكل السابق له بـ ٢ سم، محيط الشكل الأول = ٦٠ سم

- أ ٩٦  
ب ٨٤  
ج ٧٢  
د ٦٠

٤٣ إذا كان  $s = 1$  ،  $3 = 2s$  ،  $3 = 2s^2$  ،  $7 = 2s^3$  ،  $3 = 2s^4$  ،  $ص = 2s^5$

- أ ٢  
ب ٣  
ج ٤  
د ٥

٤٤ إذا كان  $s = 12$  احسب قيمة  $\frac{9}{s}$

- أ ٥٢  
ب ٥٣  
ج ٥٤  
د ٥٥

٤٥ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٦ - ٢	١٥ - ٢

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٦ إذا كان نصف عدد =  $s$  فكم ثلثي هذا العدد

- أ  $\frac{2}{3}s$   
ب  $\frac{3}{4}s$   
ج  $\frac{4}{3}s$   
د  $\frac{3}{2}s$

٤٧ إذا كان  $ه = 3 \times 9 \times 3 = 3^3 \times 9$  أوجد قيمة  $ه$

- أ ٦  
ب ١٢  
ج ٩

٤٨ إذا كانت مساحة النجمة تساوي ثلث مساحة الدائرة فما أقرب قيمه لنسبة مساحة النجمة الى مساحة الدائرة

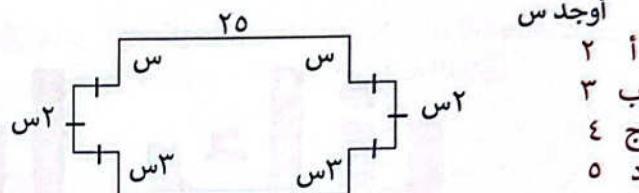


- أ ٠,٢٥  
ب ٠,٥٠  
ج ٠,٧٥  
د ١

٤٩ أوجد نصف الحد الخامس للمتابعة

- أ ٤٤  
ب ٨٨  
ج ٣٥٢  
د ١٧٦

٥٠ إذا كانت جميع الزوايا قائمة ومحيط الشكل = ١٣٠



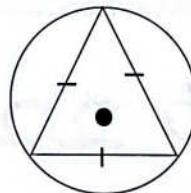
٥١ عدد مكون من رقمين ، حاصل ضربها = ٨ و الفرق بين مربعاتها = ١٢ ما هذا العدد

- أ ١٨  
ب ٨١  
ج ٦٤

٥٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{18}{15}$	$1 - (1,2)$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



٥٣ إذا كان نصف قطر دائرة = ٥ سم

- أ وجed محيط المثلث

- أ ٣٦٥  
ب ٣٠  
ج ٣٦١٥

٥٤ إذا كان  $\boxed{\square} = 16$  ما قيمة  $\boxed{\square}$

- أ ٢٠  
ب ٢٤  
ج ٢٨

٥٥ إذا كان  $\frac{s+3}{s-3} = 1$  أي الآتي صحيح

- أ  $s > ص$   
ب  $s = ص$   
ج  $s < ص$

# المحوسب الجديد



## اصدارات عماد الجزار

لكل اصدار فيديو شرح - ملف محلول - اختبار محاكي لقياس

لفتح الباركودات و الشروحات و الفيديوهات اتبع التعليمات بداية الكتاب



الإصدار V0



الإصدار V4



الإصدار V3



الإصدار V2



الإصدار V1

تابع المعاصر



قناة ميسنجز



تابع عماد الجزار



قناة التجارب



[www.tiqdr.com](http://www.tiqdr.com)

شاهد منتجاتنا وعروضنا من خلال ملصقة تقدر

تقدر

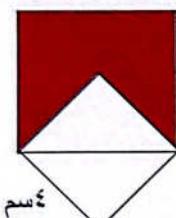
١٦ إذا كان مصنع أجبان يستخرج ٢ كيلو جرام جبناً من كل ١٥ لتر حليب فكم لترًا يحتاج اذا أراد أن يستخرج ١٢ كيلو جرام من الجبن

- أ ٩٠  
ب ٦٠  
ج ٣٦  
د ٢٤

١٧ إذا كان وزن طرد بريدي مقررياً لأقرب جزء من منه هو ٧٠٠ جرام فإن وزنه بالجرams يمكن أن يكون

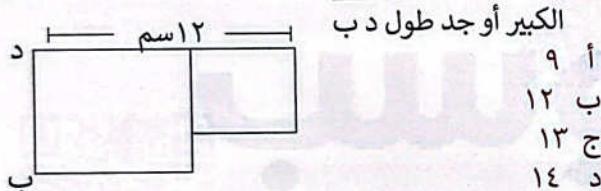
- أ ٦٤٣  
ب ٦٧٢  
ج ٧٥٤  
د ٧٦٨

١٨ الشكل المجاور مربعين طول ضلع أحدهما يساوي طول قطر الآخر احسب مساحة الجزء المظلل



- أ ٢٤١  
ب ٣٦  
ج ٤٨  
د ٦٤

١٩ اذا كان محيط المربع الصغير يساوى ثلث محيط المربع



- أ ٩  
ب ١٢  
ج ١٣  
د ١٤

٢٠ اسطوانه دائريه قائمه طول قطر قاعدتها = ٨ سم وارتفاعها = ٥ سم احسب محيط قاعدتها

- أ ١٢,٥٦  
ب ٢٤  
ج ٣١,٤  
د ٢٥,١٢

٢١ إذا كان الإنتاج يوم الأحد ٣ أمثال الإنتاج يوم السبت ومجموع إنتاج يومي السبت ولحد ١٢٠ ، ما إنتاج يوم الأحد

- أ ٣٠  
ب ٦٠  
ج ٩٠  
د ١٢٠

٢٢ مع محمد ٢٨٨ كيلو جرام من التمر يريد توزيعها بالتساوي على ٦ أكياس كم كيلو جراماً في الكيس الواحد

- أ ٤٠  
ب ٤٢  
ج ٤٦  
د ٤٨

٢٣ لدى نوره قطعة قماش طولها ١٦,٨ متر واستخدمت منها ٥,٦ متر كم أصبح طول القطعة

- أ ١٠,٢  
ب ١١,٢  
ج ١٣,٤  
د ٢٢,٤

٢٤ ١ ما العدد المكون من خانتين ، مجموع رقم الآحاد وال العشرات = ١٢ و رقم العشرات يساوى ثلث رقم الآحاد

- أ ٩٣  
ب ٨٤  
ج ٧٦  
د ٣٩

٢٥ ٢ ما العدد الذي نصفه يساوى ٢٥ % من

- أ ٢  
ب ٤  
ج ٦  
د ١٢

٢٦ ٣ اذا كان  $(a+b)^3 = 64 + 21 + b^2$  أوجد  $\frac{a}{b}$

- أ ٤  
ب ٤  
ج ٨  
د ١٦

٢٧ ٤ احسب مساحة دولة عدد سكانها ٦ ملايين وكل ١٠٠ كم<sup>٢</sup> يسكن فيه ٦٠٠ شخص

- أ ١٠٠ كم<sup>٢</sup>  
ب ١٠٠٠ كم<sup>٢</sup>  
ج ١٠٠٠٠ كم<sup>٢</sup>  
د ١٠٠٠٠٠ كم<sup>٢</sup>

٢٨ ٥ إذا كان باقى قسمة ن على ٩ هو ٤ فارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤	$\frac{3}{9}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساویتان  
د المعطيات غير كافية

٢٩ ٦ العدد الذي أقل من الواحد وتربعه يساوى ٢٠ % من مثلثيه

- أ ٠,١  
ب ٠,٢  
ج ٠,٣  
د ٠,٤

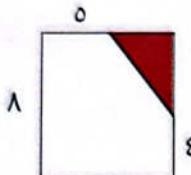
٣٠ ٧ مجموع حلويات الفانيлиيا والفراولة

٨ = ●●●●●●●●	
●●●●●●●●	شوكولاتة
●●●●●●●●	فانيليا
●●●●●●●●	فراولة
●●●●●●●●	مانجو
●●●●●●●●	أناناس
●●●●●●●●	برتقال

- أ ١٠  
ب ١٨  
ج ٨٠  
د ١٠٠

٣١ ٨ سداسي النسبة بين زواياه الداخليه ١:٣:٥:٣:٥:٧ أوجد قياس أصغر زاوية

- أ ٣٠  
ب ٤٥  
ج ٦٠  
د ٩٠



٥

٤

- ١٤** كم تصبح مساحة المربع بعد إزالة الجزء المظلل منه
- أ ٥٢  
ب ٥٤  
ج ٥٨  
د ٦٠
- ١٥** إذا كان طول طريق ٧٢٠ كم ، سارت سيارة ربع الطريق بسرعة ٦٠ كم/س وباقى الطريق بسرعة ١٣٥ كم/س فما الزمن المستغرق لقطع المسافة كاملاً
- أ ٣ ساعات  
ب ٤ ساعات  
ج ٥ ساعات  
د ٧ ساعات

٩ د ج ٣٦٣

$$\text{١٦ احسب قيمة } \frac{1}{\frac{1}{2} \times \frac{1}{10}} = 27$$

٣٦ ب

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٦-٢	$\frac{1}{10} \times \left(\frac{1}{2}\right)^5 = \frac{1}{32}$

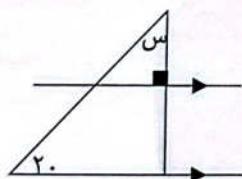
ب القيمة الأولى أكبر  
أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

$$\text{١٧ احسب قيمة } \frac{2}{\frac{27}{275}} = \frac{507}{275}$$

٢٧ ب

١ د

- ١٨** أوجد قيمة س
- أ ٢٠  
ب ٤٠  
ج ٦٠  
د ٧٠



القيمة الثانية	القيمة الأولى
٣-١	٣١

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

- ١٩** اشتريت سعاد بـ ٢٠٪ من مالها فستان ، ٣٠٪ شنطة وتبقي معها ٤٤٠٠ ريال كم كان معها
- أ ٨٠٠  
ب ١٦٠٠  
ج ٩٠٠  
د ٨٨٠٠

- ٢٠** إذا كان الاحد أول أيام الشهر ما اليوم رقم ١٠ في الشهر
- أ الاثنين  
ب الثلاثاء  
ج الأربعاء  
د الخميس

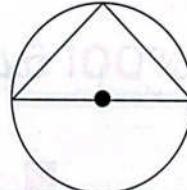
**١٧** قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٣ متر مكعب	٣٠٠ سنتيمتر مكعب
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٨** خخص مطعم مكافأة قيمتها ٦٣٠٠ ريال لأول ٣ زائرين يدخلون المطعم ، إذا كان نصيب الاول ضعف الثاني ونصيب الثاني ضعف الثالث فما نصيب الاول

أ ٩٠٠  
ب ٣٦٠٠  
ج ٤٨٠٠  
د

**١٩** إذا كان نصف قطر الدائرة = ٥ سم  
قارن بين



القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢٠	محيط المثلث
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٠** وزع معلم ١٢ قلم ، ١٩ حاسبة ، ٢٧ دفتر على الطلاب  
قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
نسبة الأقلام إلى جميع ما وزعه	$\frac{31}{58}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

**٢١** إذا أتيت ٣ قطع نقدية قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
احتمال أن يظهر الشعار مرة واحدة فقط	$\frac{1}{4}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

**٢٢** ما الحد التالي في المتتابعة الحسابية ، ص -٣ ، ص +٤ ، ...

أ ٢٧  
ب ٢٨  
ج ٣٠  
د ٣٠

**٢٣** قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٨,٥	$\frac{80}{7}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

٤١ أوجد قيمة  $\frac{3}{س-ص} - \frac{3}{س+ص}$  حيث س، ص أعداد صحيحة موجبة،  $s \neq c$

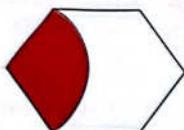
$$\frac{6}{س-ص} \quad . \quad ١$$

$$\frac{6}{س+ص} \quad ج \quad \frac{6}{س-ص}$$

٤٢ ما زيادة ٥٠ % من ٣٠ عن  $\frac{3}{ه}$  من ٢٠

٤٣ إذا كان  $A - ص = ٧$ ،  $A + ص = ١٣$  ما قيمة A

٤٤ مساحة المنطة المظللة إذا كان طول ضلع السداسي



المنتظم = ٣ سم

- أ ٣,١٤  
ب ٣ ط  
ج ٥ ط  
د ٦ ط

٤٥ طريق فيه ١١ عمود اضياء والمسافة بين كل عمودين ٤٤ متر ما المسافة بين اول عمود وأخر عمود

- أ ٢٠٠  
ب ٤٠٠  
ج ٤٠٠

٤٦ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$ ٨

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٧ أوجد قيمة  $\frac{٤٧}{٤٧٢ \times ٣} - \frac{٤٧}{٤٧٢}$

- أ ١٠٤  
ب ١٠٦  
ج ١٠٥

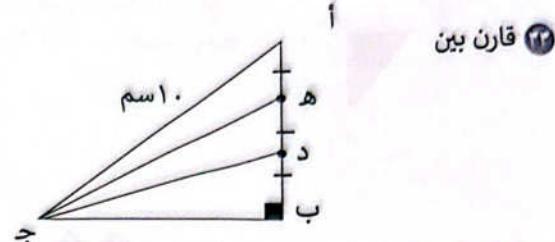
٤٨ إذا أردت أن تشتري ٢٨ قلم ما أقل سعر شراء ممكن

عدد الأقلام	السعر
٥	٣
٨	٥

- أ ٤٦  
ب ٤٨  
ج ٤٧

٤٩ كم عدد زوجي بين  $٢٦٧$  ،  $١٦٧$

- أ ٢  
ب ٤  
ج ٣



القيمة الثانية	القيمة الأولى
مساحة Δ ب ج	مساحة Δ د ب ج

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٤ إذا كان ناتج ضرب عدد ما في ٣ هو ٧ ما ناتج ضرب هذا العدد في ٢١

- أ ٩  
ب ٤٩  
ج ٢١

٤٥ احسب قيمة  $\frac{\sqrt{١١٧} - \sqrt{٧٧}}{\sqrt{١١٧} + \sqrt{٧٧}}$  لأقرب عدد صحيح

- أ ٤  
ب ٤٠  
ج ١٨

٤٦ إذا كان عمر صالح ومحمد مثل عمر قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{4}$	نسبة صالح إلى محمد

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٧ إذا كان  $s + ص = ٥$  ،  $s^2 + ص^2 = ٢٥$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	s

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٨ مساحة معين = ٦ سم<sup>٢</sup> و طول نصف أحد قطرية = ٣ سم ما طول القطر الآخر

- أ ١١  
ب ٢  
ج ٤  
د ٦

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$٧ + \frac{٥}{٧}$	$٧ + \frac{٧٥}{١٠٥}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



١٧ اوجد النسبة بين حجم مكعب طول ضلعه ١ سم وحجم مكعب طول ضلعه ٢ سم

- أ ٨:١  
ب ١٢:٢  
ج ٢:١  
د ١:٨

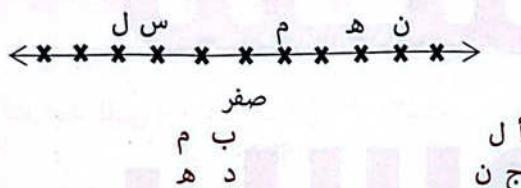
١٨ لدى هند ٣١ متر من القماش و تصنع هند العباية باستخدام ٤ متر كم اكبر عدد من العبايات تستطيع ان تصنع .

- أ ٦  
ب ٧  
ج ٩  
د ٨

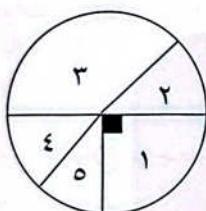
١٩ مساحة مستطيل زادت ٦٠ % أصبحت ١٦٠ سم<sup>٢</sup> اي الآتي يمكن ان يكون بعدها المستطيل بالستيمترات قبل الزيادة

- أ ٢٠ ، ٥٢  
ب ٣ ، ٢٠  
ج ٥ ، ٢٠  
د ٢٠ ، ٨

٢٠ على خط الاعداد أدناه ما العدد الذي قيمته المطلقة يساوي مثلي القيمة المطلقة للعدد س

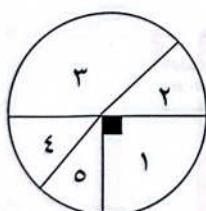


٢١ وزع شخص ١٢٠ ريال على ٥ أشخاص ما النسبة المئوية لنصيب الاشخاص



- أ ٣٢،١  
ب ٥٠ %  
ج ٧٥ %  
د ٨٠ %  
ه ٨٥ %

٢٢ وزع شخص ١٢٠ ريال على ٥ أشخاص ما نصيب الاشخاص



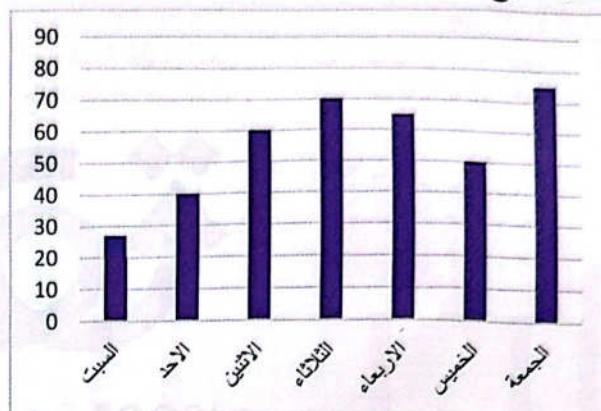
- أ ٣٢،١  
ب ٦٠  
ج ٧٥  
ه ٩٠

٢٣ إذا كان س + (-٨) = -٨٨ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
س	-٨٠

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ه المعطيات غير كافية

١٢ الشكل البياني يوضح مبيعات السيارات في احد المعارض خلال اسبوع



أوجد متوسط عدد السيارات المباعة في المعرض خلال اسبوع

- أ ٤٥  
ب ٥٥  
ج ٦٥  
ه ٧٥

٢٤ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$7 + ٢٥$	$٨ \times ٤$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ه المعطيات غير كافية

٢٥ ما قيمة س التي تجعل النسبة بين العددين ٩ ، ٩ س تساوى ٣:١

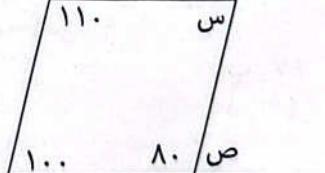
- أ ٣  
ب ٩  
ج ٢٧  
ه ١٨

٢٦ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{٩٧}{٤٧}$	$\frac{٤٧}{٩٧}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ه المعطيات غير كافية

٢٧ قارن بين



القيمة الثانية	القيمة الأولى
س	س

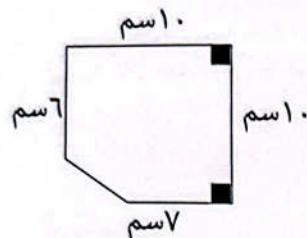
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ه المعطيات غير كافية

٢٣ إذا كانت  $n = 10$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$6 + 100$	$50 - 10$

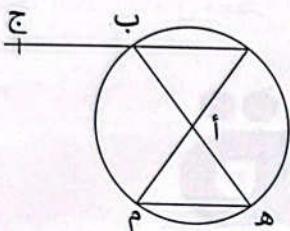
- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٢٤ احسب مساحة الشكل المجاور



- ٩٤  
٩٦  
٩٧  
٩٨

٢٥ قارن بين



٢٦ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$ق(\hat{أ} \hat{ب})$	$ق(\hat{ه} \hat{م})$

- أـ القيمة الثانية أكبر  
بـ القيمة الأولى أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٢٧ ثلاثة اعداد متواسطهم اقل من ١٤ ما مجموع هذه

- الاعداد  
٤٢  
٥٤  
٣٦  
٤٨  
جـ

٢٨ نريد توزيع ٦٤ حاسباً و ٤٨ طابعة على عدد من الغرف

بحيث يكون عدد الحاسبات متساوياً وكذلك عدد الطابعات متساوياً ، ما اكبر عدد من هذه الغرف

- ١٢  
٢٤  
٨  
١٦  
جـ

٢٩ انخفض الدخل الاسبوعي لأحد المحلات التجارية من ٣٨٠٠ ريال إلى ٢٨٥٠ ريال فما النسبة المئوية لنقص

- الدخل  
١٥%  
٥%  
٢٥%  
١٠%  
جـ

٣٠ اصدقاء اتفقوا ان كل ٣ شهور تكون عزيمة في بيت احدهم ، فبعد كم سنة ستكون العزيمة عند نفس الشخص الذي بدأ منها في بيته

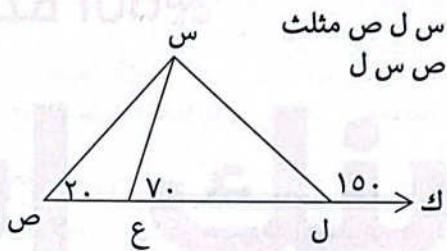
- ٢  
١  
٤  
٣  
جـ

٣١ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$10 + 7 + 2 + 0.3$	٢٢

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٣٢ في الشكل التالي س ل ص مثلث



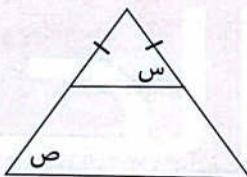
ما قياس الزاوية ص س ل

- ١٧٠  
١٥٥  
١٤٥  
١٣٠  
دـ

٣٣ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$(س - ص)(س - ص)$	$٢$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية



٣٤ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
س	س

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٣٥ إذا كان  $\frac{1}{s} > \frac{3}{5}$  فإن س لا يمكن ان تكون

$$\left( \frac{s}{5} + \frac{5}{s} \right)$$

- ٥  
١  
 $\frac{1}{5}$   
 $\frac{1}{25}$   
جـ

٤١ إذا كان إنتاج الكويت ١٥ مليون برميل نفط يومياً وال سعودية ٢٠٠ مليون برميل نفط يومياً ما مجموع إنتاجها بالملايين بعد ١٠ عام

- أ ٧٣.....  
ب ٧١.....  
ج ٧٦٣٢٥٠٠  
د ٧٧٥٣٥٠٠

٤٢ مع محمد ٢٨٨ كيلو جرام من التمر يريد توزيعها بالتساوي على ٦ أكياس ، كم كيلو جرام في الكيس الواحد

- أ ٤٢  
ب ٤٠  
ج ٤٦  
د ٤٨

٤٣ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢١ - ١٢	٤٣ - ٣٤

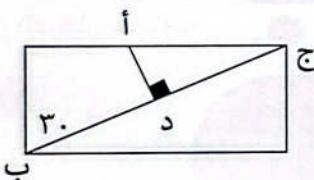
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٤ مصروف احمد في ٤ اسابيع ٢٤٠ ريال ، صرف في الإسبوع الاول %٥٠ كم مصروفه الاسبوعي في الـ ٣ اسابيع المتبقية

- أ ٣٠  
ب ٣٥  
ج ٤٠  
د ٤٥

٤٥ إذا كان الشكل مستطيل أ د ت ب ج

أ وجده (ج أ د)



- أ ٩٠  
ب ٦٠  
ج ٤٥  
د ٣٠

٤٦ إذا كان ٢,٩ س = ٤٦ أوجد س تقريرياً

- أ ١٠  
ب ٥  
ج ١٥  
د ٢٠

٤٧ صيغة أخرى إذا كان ٩,٢ س = ٤٦ أوجد قيمة س

- أ ٥  
ب ١٠  
ج ١٥  
د ٢٠

الحل س = ٥

٤٨ أي الأعداد الآتية أولى

- أ ٩٥  
ب ٩٧  
ج ٩٩  
د ٩٨

٤٩ ٦ = ١ ..... ٣ ..... ٨

- أ +، -  
ب ×، ÷  
ج ÷، +

$$\text{إذا كان } س = ٩^4 + ٣ \times ٩^4$$

$$\text{ص} = ٣ \times ٩^4 + ٧ \times ٩^4$$

$$\text{ع} = ٣ \times ٩^4 + ٨ \times ٩^4$$

أى الآتى صحيح

- أ س > ص > ع  
ب ص > س > ع  
ج ع > ص > س

٤٩ إذا كان قيمة  $(س - ص)^2 = \frac{1}{5}$  ما قيمة  $(ص - س)^2$

$$\text{ب } \frac{1}{5}$$

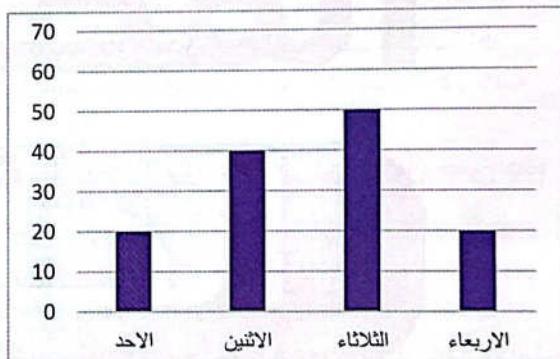
$$\text{ج } \frac{1}{5}$$

٤٧ أوجد النظير الضري للعدد

$$\text{ب } \frac{7}{2}$$

$$\text{ج } \frac{2}{7}$$

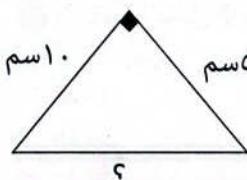
٤٨ الرسم البياني يوضح عدد زوار معرض للسيارات من الاحد الى الاربعاء



ما اقل عدد لزوار خلال اليوم الواحد

- أ ٢٠  
ب ٣٠  
ج ٤٠  
د ٥٠

٤٩ أوجد طول الضلع المجهول



$$\text{أ } 10  
\\ \text{ب } 15  
\\ \text{ج } \frac{125}{12}\sqrt{6}\text{ } \\ \text{د } \frac{10}{\sqrt{6}}$$

٣٠ كرتونه بيض وكل كرتونه بها ١٢ طبق وكل طبق به ٣ بيضه ومن كل ٣ كرتونه يوجد ٩ بيضات فاسدة كم عدد الاطباق الفاسدة

- |     |    |
|-----|----|
| ب ٣ | ١٢ |
| ج ٥ |    |
| د ٦ |    |

٤١ إذا كان ضعف ما مع خالد يساوى ما مع بدر + ١٠٠ ريال وما مع خالد يساوى نصف ما مع تركي + ٨٠٠ ريال وتركي معه ٢٠٠ ريال كم المبلغ مع بدر

- |       |     |
|-------|-----|
| ب ٣٢٠ | ٣٢٠ |
| ج ٣٥٠ | ٣٥٠ |
| د ٣٦٠ |     |

٤٢ محل يبيع ١ متر من القماش بـ ١٠ ريال وكل ٢ متر يعطى متراً مجاناً ومحل آخر يبيع ١ متر من نفس القماش بـ ٥ ريال احسب الفرق بين السعر في المحلين عند شراء ٦ متر من كلاً منهما

- |      |    |
|------|----|
| أ .  | ١٠ |
| ب ٣٠ |    |
| ج ٢٠ |    |
| د    |    |

٤٣ اذا كانت مساحة المربع على الرسم ١٠٠ سم<sup>٢</sup> وكان مقاييس الرسم ٢ سم : ١ متراً كمساحة المربع الحقيقي

- |      |                   |
|------|-------------------|
| أ ٢٥ | ٢٥ م <sup>٢</sup> |
| ب ٥٠ | ٥٠ م <sup>٢</sup> |
| ج ٤٥ | ٤٥ م <sup>٢</sup> |
| د    |                   |

٤٤ عدد المخالفات المرورية التي حصل عليها عينة من السائقين حسب العمر خلال شهر كامل

اعمر من ٢٠ سنه	٢٠ سنه فاقل	عدد المخالفات
٦	٤	١
٤	٦	٢
٢	٨	٣

ما متوسط عدد المخالفات للسائق الواحد

- |     |   |
|-----|---|
| أ ١ | ١ |
| ب ٢ |   |
| ج ٣ |   |
| د ٤ |   |

٤٥ النسبة المئوية لعدد السائقين في العينة والذين حصلوا على ٣ مخالفات

- |       |     |
|-------|-----|
| أ %٦٦ | ٦٦% |
| ب %٢٠ |     |
| ج %٣٣ | ٣٣% |
| د %٨٠ |     |

٤٦ كم عدد قواسم العدد ٤

- |     |   |
|-----|---|
| أ ١ | ١ |
| ب ٢ |   |
| ج ٣ |   |
| د ٤ |   |

قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$2 \div (4 + 4) = 7$	$2 \div (8 - 4) = 7$
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر

ج المعطيات غير كافية

٤٧ اذا كان ٢ س < ٣ < س + ٤ فإن

- |         |       |
|---------|-------|
| أ س > ٩ | س > ٩ |
| ب س > ٧ | س > ٧ |
| ج س > ٧ |       |

٤٨ اذا كان  $6666 \div 33 = 202$  ،  $202 \div 6666 = 404$  ما قيمة س

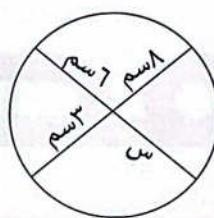
- |        |      |
|--------|------|
| أ ١١   | ١٦,٥ |
| ب ٦    | ٦٦   |
| ج ٣١,٥ |      |

٤٩ اذا كان الاحد أول أيام الشهر مااليوم رقم ١٠٠

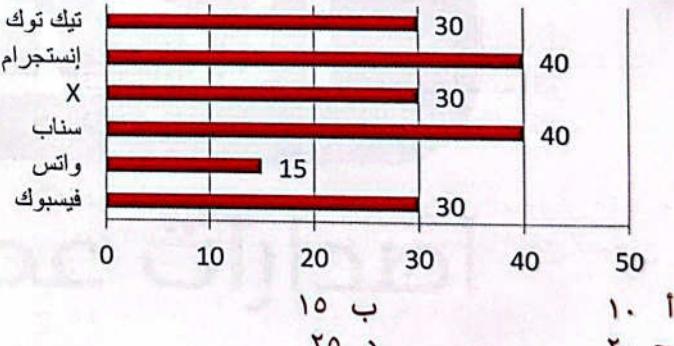
- |            |          |
|------------|----------|
| أ الاثنين  | الثلاثاء |
| ب          | الخميس   |
| ج الاربعاء |          |

٤٥ أوجد قيمة س

- |      |    |
|------|----|
| أ ٤  | ٤  |
| ب ٦  |    |
| ج ٨  |    |
| د ١٢ | ١٢ |



٤٦ احسب المدى



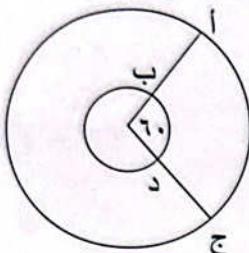
٤٧ ما المنصة التي يستعملها ٤٠ فرداً

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| أ سناب و X        | سناب و واتس |
| ب                 | د فيسبوك    |
| ج سناب و انستجرام |             |

قارن بين ١٢

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{3}{8}$ لأقرب عشر	$\frac{2}{5}$ لأقرب عشر

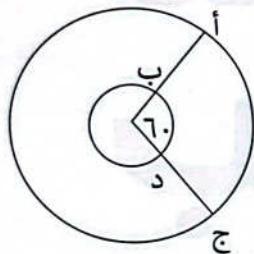
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



١٣ دائرتان متحددان المركز قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
طول ب د	طول أ ج

- أ القيمة الثانية أكبر  
ب القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



قارن بين ١٤

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ق (ب د)	ق (أ ج)

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

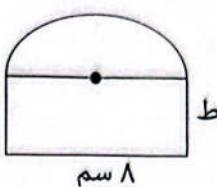
١٥ عدد ضرب في ٢ اصبح الناتج ٦٠ ولكن المفروض القسمه على ٢ للحصول على النتيجه الصحيحة ما الناتج الصحيح

- أ ٣٠  
ب ١٥  
ج ٤٥  
د ٦٠

١٦ تصنعت ليلي واريشه من صديقاتها ١٠٠ قالب كيك اسبوعيا اذا اعتذر احدها عن احد الاسابيع كم قالب كيك

صنعت في هذا الاسبوع

- أ ٧٥  
ب ٨٠  
ج ٩٠  
د ٨٥



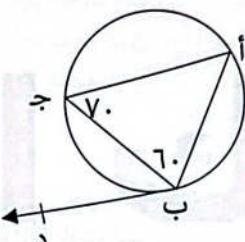
١٧ احسب مساحة الشكل

- أ ١٢ ط  
ب ١٦ ط  
ج ٢٠ ط  
د ٢٤ ط

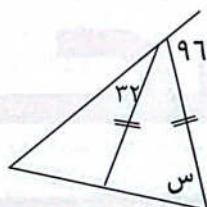
١٨ إذا كان  $m > n > 0$  صفر قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$m \times n$	$m + n$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

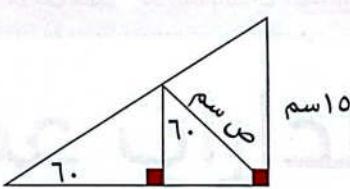
١٩ ب د مماس للدائرة  
أوجد قياس زاوية ج ب د

- أ ٤٠  
ب ٥٠  
ج ٦٠  
د ٧٠



٢٠ ما قيمة س

- أ ٥٢  
ب ٦٠  
ج ٦٤  
د ٦٨



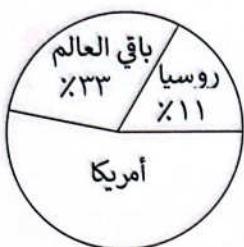
٢١ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	١٥

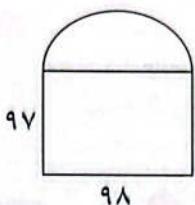
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٢٢ احسب قيمة  $| ٥٦ + ٥ | + | ٥ - ٥٦ |$ 

- أ .٥  
ب ٥٢  
ج ٥٠  
د ١٠



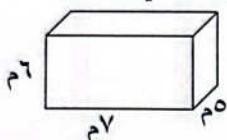
- ٢٣ اذا كانت انتاج روسيا ٢٠٠٠ طن  
ما انتاج باقى العالم
- أ ٦٠٠٠  
ب ٦٦٠٠  
ج ٦٩٠٠  
د ٧٧٠٠



٩٧

٩٨

- ٢٤ احسب مساحة قاعدة المنشور الرباعي المقابل



- أ ٧  
ب ٥  
ج ٣٥  
د ٤٩

- ٢٥ اوجد الحد التالي .....  
 $\frac{1}{17}, \frac{1}{17}, \frac{1}{17}, \dots$
- أ  $\frac{21}{17}$   
ب  $\frac{1}{17}$   
ج  $\frac{13}{17}$   
د  $\frac{11}{17}$

- ٢٦ مع احمد ٢٤ ورقة من فنه . ١ ريال ، ٥ ريال اذا كان المبلغ  
فنه ١٠ ريال ٤ أمثال المبلغ من فنه ٥ ريال  
كم المبلغ الذي معه

- أ ٢٤٠  
ب ٢٢٠  
ج ٢٠٠  
د ١٦٠

- ٢٧ اعداد فردية متتالية ،  $20 < \text{المتوسط الحسابي} < 23$   
ما متوسط الثلاثه اعداد الأولى

- أ ١٥  
ب ١٧  
ج ١٩  
د ٢١

- ٢٨ احسب قيمة  $(\overline{127} + \overline{277} - \overline{37})$
- أ .  
ب ١٠٨  
ج ١٥٠  
د  $\frac{1}{376}$

- ٢٩ مثلث قياس زواياه ٢ س، ٣ س، ٤ س ما قياس أكبر زاوية  
في المثلث
- أ ٤٠  
ب ٦٠  
ج ٨٠  
د ٩٠

- ٣٧ احسب محيط الشكل الجاوز

- ٢٢ حيث ط =  $\frac{22}{7}$
- أ ٤٤٤  
ب ٤٤٥  
ج ٤٤٦  
د ٤٤٧

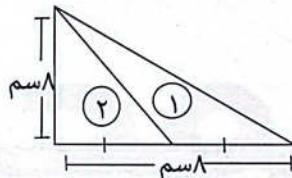
- ٢٨ إذا كان  $\frac{s}{15} = \frac{11}{5}$  ما قيمة س

- أ ٣٣  
ب ٤٥  
ج ٣٦

- ٢٩ إذا كان  $2s^2 = 3s^3$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	س
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية	ج القيمتان متساويتان

- ٣٠ قارن بين



القيمة الثانية	القيمة الأولى
مساحة $\Delta(1)$	مساحة $\Delta(2)$
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية	ج القيمتان متساويتان

- ٣١ إذا كان  $s > 0$  أي القيم الآتية سالبه

- أ  $s - \frac{s}{1}$   
ب  $\frac{s}{1}$   
ج  $s \times 1$   
د  $s^2$

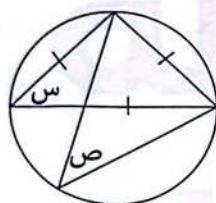
- ٣٢ احسب قيمة  $\frac{\sqrt{973}}{9}$

- أ  $\frac{1}{2}$   
ب  $\frac{2}{3}$   
ج  $\frac{3}{2}$   
د  $\frac{4}{3}$

- ٤٤ م ، ب على استقامة واحدة اذا كانت المسافة بين  $A, M = 29$  والمسافة بين  $A, B = 58$  فارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
المسافة بين $M, B$	المسافة بين $A, M$
١ ب القيمة الأولى أكبر	٢ المسافة بين $M, B$
٣ ج القيمتان متساويتان	٤ د المعطيات غير كافية

$$\begin{array}{l} \text{٤٥ احسب قيمة } \frac{6+12 \times 3}{162 \times 47} \\ \begin{array}{r} 41 \\ - 8 \\ \hline 43 \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ - 8 \\ \hline 42 \end{array} \\ \text{ب } \frac{41}{43} \quad \text{ج } \frac{40}{42} \\ \text{د } \frac{8}{8} \end{array}$$



- ٤٦ أوجد  $S + C$
- |     |
|-----|
| ٦٠  |
| ٨٠  |
| ١٠٠ |
| ١٢٠ |

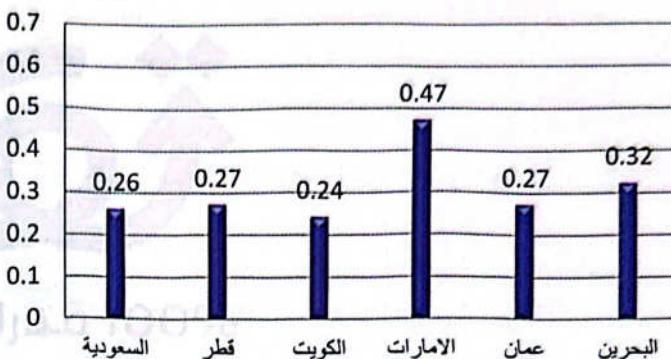
- ٤٧ حائط مثلث الشكل ابعاده  $3, 4, 5$  م نريد طلاء من الجهتين اذا كان سعر الطلاء  $2$  ريال /  $م^2$  فكم ريال تكلفه الطلاء

- |    |
|----|
| ٤٨ |
| ٢٤ |
| ٦٠ |
| ٣٠ |

القيمة الثانية	القيمة الأولى
% ٦٠	$0.6 + 0.06$
١ ب القيمة الأولى أكبر	٢ ج القيمتان متساويتان
٣ د المعطيات غير كافية	

- ٤٨ سعرات البنزين في دول الخليج لعام ٢٠١٥ م بالدولار أي دولتين تعتبران الأغلبي في سعر البنزين

السعر بالدولار

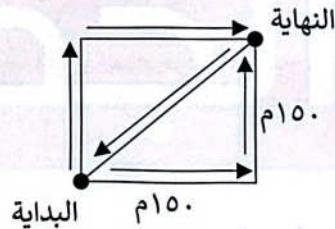


- ٤٩ أ البحرين والامارات  
ب الامارات وعمان  
ج قطر والامارات  
د الامارات والكويت

- ٤٤ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$2 \times 27$	$9 \times (9 \div 54)$
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية	ج القيمتان متساويتان

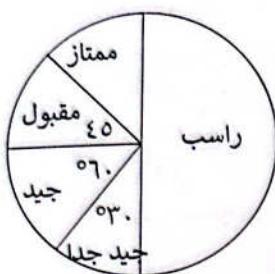
- ٤٢ مishi عبد الرحمن كما هو موضح بالأسهم ما المسافة التي قطعها عبد الرحمن تقرباً



- |     |
|-----|
| ٦٥. |
| ٨٠. |
| ٨٥. |
| ٩٠. |

- ٤٣ قارن بين

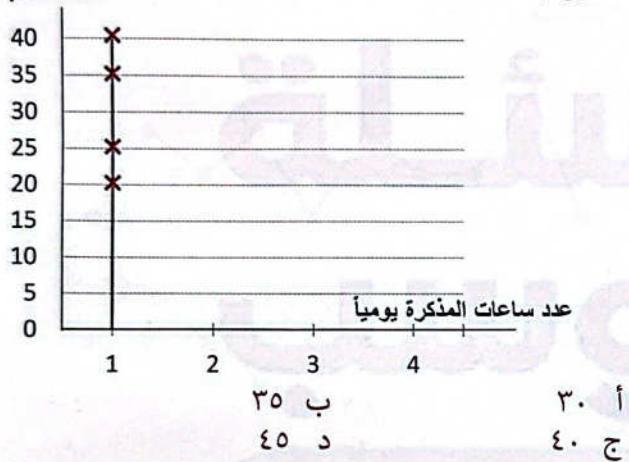
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$10 \times 1.7^2$ كم	$10 \times 300$ متر
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية	ج القيمتان متساويتان



- ٦ عدد الطلاب الحاصلين على ممتاز يساوى .....  
 أ ممتاز  
 ب مقبول  
 ج جيد جداً  
 د راسب

- ٧ مانسية الطلاب الحاصلين على ممتاز .....  
 أ ١٧ %  
 ب ١٢,٥ %  
 ج ١٧,٥ %  
 د ٢٠ %

- ٨ ما متوسط عدد الطلاب الذين يذاكرون ساعة واحدة .....  
 عدد طلاب يومياً



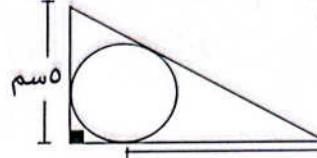
- ٩ اعداد مجموعهم ٣٩ ، عددان منهم زوجين متتاليين والعدد الثالث فردي وليس أولى ما هو العدد الزوجي

- الأصغر .....  
 أ ١٠  
 ب ١٢  
 ج ١٦  
 د ١٨

- ١٠ اذا كان عدد عمال الدهان س يقومون بدھان ص منزلاً في ع يوماً ،كم منزلاً يستطيع ٥ عمال دهانه في يومين اذا كانوا يعملون بنفس السرعة

- | الصيغة                   | القيمة |
|--------------------------|--------|
| $\frac{٥}{٢} \times ٥$   | ٢٥     |
| $\frac{٥}{١٠} \times ١٠$ | ٥      |
| $\frac{٥}{١٠} \times ٥$  | ٢٥     |
| $\frac{٥}{٥} \times ٥$   | ٥      |

- ١ دائرة تمس اضلاع المثلث من الداخل طول نصف قطرها = ٢ سم أوجد محيط المثلث



١٠ سم

- ١١ الرسم البياني يوضح عينه عددها ٤٨٠٠ طالب وطالبه في احدى الجامعات السعودية ما العدد التقريبي لطلاب الذين يدرسون مرحلة الدبلوم والبكالوريوس



- أ ٢٤٠٠  
 ب ٣٦٠٠  
 ج ٣٤٠٠

- ١٢ إذا كان  $٠ < س < ع < ص < د$  قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$س \times ص \times ع$	$\frac{١}{ص} + \frac{١}{ع}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
 ب القيمة الثانية أكبر  
 ج القيمتان متساويتان  
 د المعطيات غير كافية

- ١٣ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$٥٣ \times ٥٣ \times ٥٣$	$٤٩٦$

- أ القيمة الأولى أكبر  
 ب القيمة الثانية أكبر  
 ج القيمتان متساويتان  
 د المعطيات غير كافية

- ١٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ميل المستقيم الذي معادله $٣ + ٢ ص = ٣ + ٥ ص$	ميل المستقيم الذي معادله $٥ ص = ٣ + ٢$

- أ القيمة الأولى أكبر  
 ب القيمة الثانية أكبر  
 ج القيمتان متساويتان  
 د المعطيات غير كافية

١٦ إذا كان  $1 - \frac{1}{x}$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{20}{x}$	٢٠

- أ القيمـة الأولى أكبـر  
بـ القـيمـة الـثـانـيـة أـكـبـر  
جـ الـقـيمـاتـ مـتـسـاوـيـاتـانـ  
دـ الـمـعـطـيـاتـ غـيرـ كـافـيـةـ

١٧ إذا كان  $x - 1 = \frac{1}{2}$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{20}{x}$	٢٠

- أـ القـيمـة الـثـانـيـة أـكـبـرـ  
بـ القـيمـة الـثـانـيـة أـكـبـرـ  
جـ الـقـيمـاتـ مـتـسـاوـيـاتـانـ  
دـ الـمـعـطـيـاتـ غـيرـ كـافـيـةـ

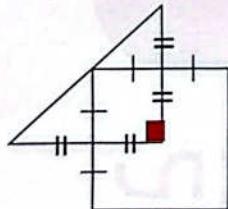
١٨ مثلـتـ النـسـبـهـ بـيـنـ قـيـاسـاتـ زـوـاـيـاهـ ٣:٢:٢ـ ماـ نـوعـ المـثلـثـ

- أـ مـتـطـابـقـ الضـلـعـيـنـ  
بـ مـتـطـابـقـ الـأـضـلاـعـ  
جـ مـخـلـفـ الـأـضـلاـعـ  
دـ مـتـطـابـقـ الزـوـاـيـاـ

١٩ الـأـرـقـامـ (١,٢,٤,٥,٦,٧,٨,٩)ـ إـذـاـ أـخـرـتـ عـدـدـ عـشـوـائـيـ

ماـ اـحـتمـالـ انـ يـقـبـلـ القـسـمـهـ عـلـىـ ٣ـ

١	١
٢	٤
٥	٣



١٦ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{3} \Delta$	$\frac{1}{4}$ مـسـاحـةـ المـرـبـعـ

- أـ الـقـيمـة الـثـانـيـة أـكـبـرـ  
بـ الـقـيمـة الـثـانـيـة أـكـبـرـ  
جـ الـقـيمـاتـ مـتـسـاوـيـاتـانـ  
دـ الـمـعـطـيـاتـ غـيرـ كـافـيـةـ

١١ سـ > صـ ، سـ ، صـ أـعـدـادـ سـالـبـ ، قـارـنـ بـيـنـ

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢- سـ	صـ

- أـ الـقـيمـة الـأـولـيـ أـكـبـرـ  
بـ الـقـيمـة الـثـانـيـة أـكـبـرـ  
جـ الـقـيمـاتـ مـتـسـاوـيـاتـانـ  
دـ الـمـعـطـيـاتـ غـيرـ كـافـيـةـ

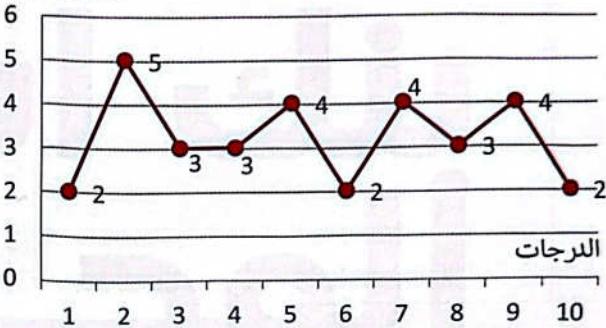
١٧ إذا كان  $9 = 5 + 3^x$  ، أـوجـدـ قـيـمةـ ٢  $3^x \times 2$

- أـ ٤٣  
بـ ٣٤  
جـ ٢٩

١٣ فـصـلـ بـهـ ٣٢ـ طـالـبـ ماـ نـسـبـهـ الطـالـبـ الـحاـصـلـينـ عـلـىـ

٥٥ درـجـاتـ

عدد الطـالـبـ



- أـ ٩:٢  
بـ ٨:٢  
جـ ٨:١

١٤ اسمـاءـ توـفـرـ ١٢ـ رـيـالـ فـارـنـ بـيـنـ

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٧٦ ريال	ما تـوفـرـ فـيـ ٢٣ـ يـوـمـ

- أـ الـقـيمـة الـأـولـيـ أـكـبـرـ  
بـ الـقـيمـة الـثـانـيـة أـكـبـرـ  
جـ الـقـيمـاتـ مـتـسـاوـيـاتـانـ  
دـ الـمـعـطـيـاتـ غـيرـ كـافـيـةـ

١٥ إذاـ كانـ نـ >ـ ١ـ قـارـنـ بـيـنـ

القيمة الأولى	القيمة الثانية
-n	$-\frac{1}{n}$

- أـ الـقـيمـة الـأـولـيـ أـكـبـرـ  
بـ الـقـيمـة الـثـانـيـة أـكـبـرـ  
جـ الـقـيمـاتـ مـتـسـاوـيـاتـانـ  
دـ الـمـعـطـيـاتـ غـيرـ كـافـيـةـ



قارن بين :	
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{11}$	$\frac{1}{1447}$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٤٣ قطع خشبيه اطولها أـ بـ ، جـ إذا كان

$$\text{أـ: } b = \frac{3}{4}, \text{ بـ: } c = \frac{5}{7}, \text{ جـ: } d = \frac{5}{8}$$

$\frac{5}{6}$        $\frac{5}{8}$   
b            c  
 $\frac{7}{7}$        $\frac{8}{4}$   
d            j

٤٤ خمسه صناديق بحيث الصندوق الاول به خاتم يزن ١٠ جرام والثاني به ٢ خاتم وزن الخاتم ١٠ جرام ، الصندوق الثالث به ٣ خواتم وزن الخاتم ١٠ جرام والصندوق الرابع به ٤ خواتم وزن الخاتم ١٠ جرام والصندوق الخامس به ٥ خواتم وزن الخاتم ١٠ جرام ما وزن الخواتم جميعاً

- أـ ١٥٠      بـ ١٠٠      جـ ٩٠  
دـ ٨٠

٤٥ ما مجموع اول ثلاث حدود في المتتابعة التي حدها التوالي

$$\text{أـ: } n = \left( \frac{1}{2} \right) n, n > \text{صفر}$$

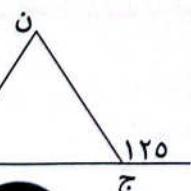
$$\begin{array}{ll} \text{بـ: } & \frac{3}{4} \\ \text{جـ: } & \frac{5}{8} \\ \text{دـ: } & \frac{7}{6} \end{array}$$

٤٦ أحسب قيمة  $\frac{3}{4}$  مربع الثنائي

- أـ  $\frac{1}{4}$       بـ  $\frac{1}{3}$   
جـ  $\frac{3}{4}$       دـ  $\frac{1}{2}$

٤٧ غواصه على عمق ١١ متراً ويزداد العمق بقدر ١,٥ متر كل ساعه بعد ساعتين وثلث كم يكون عمقها

- أـ ١٤,٥      بـ ١٤  
جـ ١٣      دـ ١٢



٤٨ أوجد قياس N

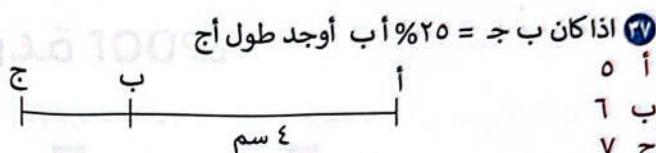
- أـ ٥٥      بـ ٦٥  
جـ ٧٥      دـ ٨٥

٤٩ إذا كان  $\frac{n}{m} = 2$  ، أوجد قيمة  $\frac{3}{m}$

- أـ  $\frac{3}{4}$   
بـ ٢  
جـ  $\frac{3}{2}$

٥٠ في أحد الأيام حضر في المصنع ٩٥ % من العمال ولم يحضر ١٧ عامل ما عدد العاملين بالمصنع

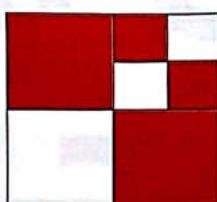
- أـ ٤٥٠      بـ ٣٩٠  
جـ ٣٤٠



٥١ إذا كان b = جـ ٢٥ % أـ بـ أوجد طول أـ

- أـ ٥  
بـ ٧  
جـ ٨  
دـ ١

٥٢ مساحة المربع = ٤٨  
أـ أوجد مساحة المظلل



٥٣ إذا كان الشكل مربع  
أـ أوجد قيمة أـ

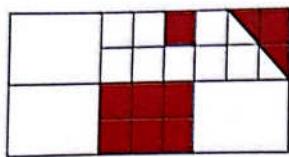
- أـ ٧٠  
بـ ٩٠  
جـ ٨٠  
دـ ١٠٠

القيمة الثانية	القيمة الأولى
عدد محاور تماثل المثلث المتطابق الأضلاع	عدد محاور تماثل المربع

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمتان متساويتان  
جـ المعطيات غير كافية

٥٤ يوزع شخص ٣ اكياس على كل مجموعة مكونه من ٧ أشخاص إذا كان عدد الأشخاص ٦٣ كم عدد الأكياس التي وزعها

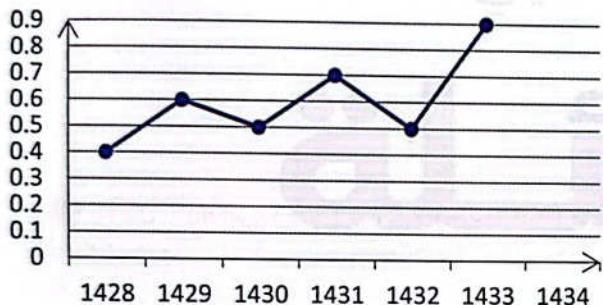
- أـ ٩  
بـ ١٨  
جـ ٢٧



- ما نسبه المظلل إلى الشكل كله ٩
- أ  $\frac{7}{24}$   
ب  $\frac{7}{27}$   
ج  $\frac{5}{12}$

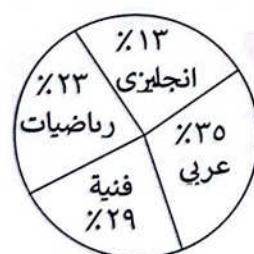
$$10 \quad 10 - (1 - (2 - (2 - (m + 2))) + 1)$$

أ  $\frac{3}{2}$   
ب  $\frac{1}{2}$   
ج  $2 - \frac{1}{3}$



أى الآتى نسب الزيادة أكبر ما يمكن

- أ ١٤٣٠ - ١٤٢٩  
ب ١٤٣٣ - ١٤٣٢  
ج ١٤٢٩ - ١٤٢٨  
د ١٤٣٢ - ١٤٣١



أى مادة تمثل تقريباً ربع الدائرة ١٢

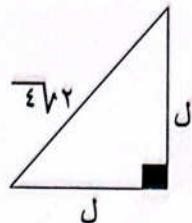
- أ الفنية  
ب الانجليزية  
ج العربي  
د رياضيات

أى مادة هي الأقل في النسبة ١٣

- أ الفنية  
ب الانجليزية  
ج العربي  
د رياضيات

اربعة اعداد متوسطهم ٣٠ ، ٣٢ ، ٢٨ ، ٣٠ ، ٣٢ ، ٢٨ منهم  
فما العدد الرابع

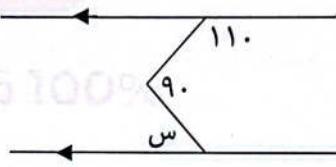
- أ ٢٠  
ب ٣٥  
ج ٤٠



- أوجد قيمة ل ١  
أ ٢٧٢  
ب ٢٧٤  
ج ٢٤  
د ٤

١٠ % من عدد يساوى ٨ فما قيمه ٥٠ % من ذلك العدد ٢

أ ٨٠  
ب ٥٠  
ج ٤٠



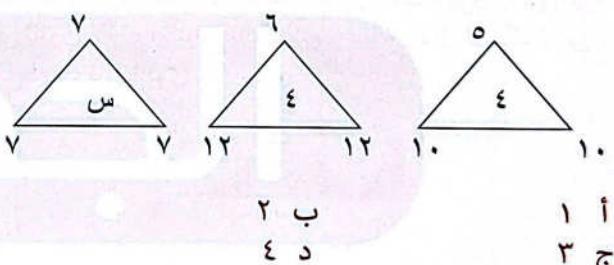
- أوجد قيمة س ٢  
أ ١٠  
ب ١١٠  
ج ٧٠  
د ٢٠

إذا كانت ص + ع + ه = ٨ ، ص + ع = ٤ ما قيمة ه ٣

أ ٤  
ب ٦  
ج ٨

عدد خمس اضعافه مطروح منها ٢ يساوى ١٨ ٤

أ ٤  
ب ٣  
ج ٥

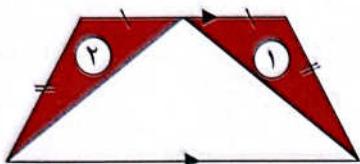


يعمل موظف ٤ أيام عن بعد وبعدها يوم حضوري فإذا كان اليوم الحضوري هو الأحد بعد كم يوم يكون اليوم الحضوري هو الأحد مرة ثانية ٧

- أ ٣٢ يوم  
ب ٣٥ يوم  
ج ٣٧ يوم

ما قيمة ٠.٠٤٦ ٨

- أ  $\frac{1}{5}$   
ب  $\frac{1}{4}$   
ج  $\frac{1}{2}$

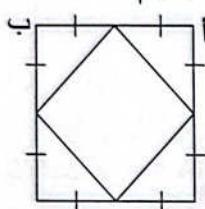


قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
مساحة $\Delta(2)$	مساحة $\Delta(1)$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

اذا كان طول ضلع المربع الصغير = 1 سم



- أـ وجـ طول أـبـ = 1  
بـ 2  
جـ  $\frac{2}{\sqrt{2}}$   
دـ  $\frac{\sqrt{2}}{2}$

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$s = 1 - 6 + 2$	$1 - 4 \times 2 = s$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

١٥ لعمل خيري تطوع ثلات طلاب من ثالث ثانوي واثنين من ثاني ثانوي اذا تم اختيار طالب منهم فما احتمال أن يكون من طلاب ثاني ثانوي

- أـ  $\frac{1}{5}$   
بـ  $\frac{2}{5}$   
جـ  $\frac{3}{5}$   
دـ  $\frac{4}{5}$

١٦ محيط مستطيل ٢٤ سم وعرضه ٥ سم وطوله ٣ سـ + ٤

- أـ وجـ سـ = ١  
بـ ٢  
جـ ٣  
دـ ٤

$$\text{ما قيمة } \frac{1 - \sqrt{23}}{4\sqrt{2}}$$

- أـ  $\frac{1}{\sqrt{23}}$   
بـ  $\frac{2}{\sqrt{23}}$   
جـ  $\frac{3}{\sqrt{23}}$   
دـ  $\frac{4}{\sqrt{23}}$

١٧ اربعة اعداد متواسطهم ١٠ ، متواسط الاول والآخر ١١  
اوـجد متواسط العدددين الاوسط

- أـ ٦  
بـ ٨  
جـ ٩  
دـ ١٠

١٨ ما اكـثر نوع الاستهلاـك

- أـ بـتـزـينـ ٩ـ١ـ  
بـ بـتـزـينـ ٩ـ٥ـ  
جـ دـبـيـزـيلـ ٩ـ٥ـ  
دـ كـبـرـوـسـينـ ٩ـ١ـ

١٩ اذا كان  $1,5 \text{ سـ} = 3 \text{ صـ ما قيمـه سـ}$ 

- أـ  $\frac{1}{2} \text{ سـ}$   
بـ  $\frac{1}{3} \text{ سـ}$   
جـ  $\frac{1}{4} \text{ سـ}$   
دـ  $2 \text{ سـ}$

٢٠ إذا كان  $(s + 56) + (s + 33) = 67$  ما قيمة سـ

- أـ ٣٣  
بـ ٥٦  
جـ ٦٧  
دـ ١٥٦

٢١ محـيط مـربع يـساـوى محـيط مـسـطـيل طـولـه ٧ سـ ،  
وـعـرضـ ٣ سـ ، قـارـنـ بـينـ

القيمة الثانية	القيمة الأولى
مساحة المربع	مساحة المستطيل

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويـاتـ  
دـ المعـطـياتـ غـيرـ كـافـيةـ

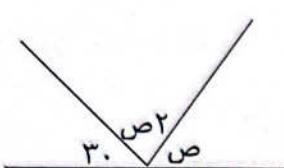
٢٢ شـاشـه طـولـ قـطـرـها ٥٠ بـوصـةـ وـعـرضـها ٣٠ بـوصـةـ أـوجـدـ  
طـولـ الشـاشـهـ

- أـ ٣٠  
بـ ٣٥  
جـ ٤٠  
دـ ٤٥

٢٣ إذا كان  $L = 6 \times 4 + 6$  ،  $K = 4 \times 10 - 10$   
قارـنـ بـينـ

القيمة الثانية	القيمة الأولى
لـ	كـ

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويـاتـ  
دـ المعـطـياتـ غـيرـ كـافـيةـ



٢٥ أوجد قيمة ص

- أ ٣٠  
ب ٤٠  
ج ٤٥  
د ٥٠

٢٦ إذا كان ص = ١٢ احسب قيمة  $\frac{9}{ص}$

- أ ٥٣  
ب ٥٢  
ج ٥٤

٢٧ اذا كانت القناة الأولى تبدأ ببرنامجه الساعة ٨:٠٠ صباحاً  
ويعاد البرنامج كل ٤ ساعات والقناة الثانية تبدأ ببرنامجه  
الساعة ١٠:٠٠ صباحاً ويعاد البرنامج كل ٦ ساعات ، متى  
تعرض القناتين البرنامج في نفس الوقت

- أ ٤:٠٠ صباحاً  
ب ٦:٠٠ صباحاً  
ج ٤:٠٠ مساءً  
د ٨:٠٠ مساءً

٢٨ إذا كان س أصغر من ص حيث س ، ص اعداد صحيحة  
موجية قارن بين :

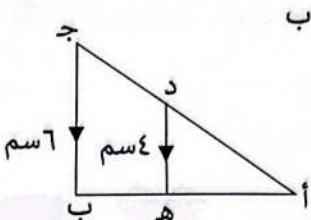
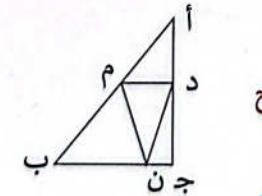
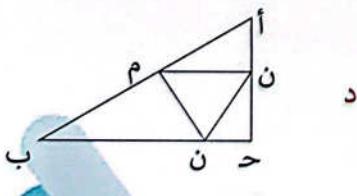
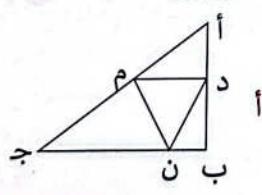
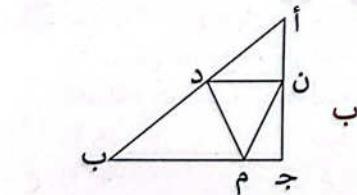
القيمة الثانية	القيمة الأولى
خارج قسمه ص على س	باقي قسمه ص على س
ب القيمـة الأولى أكبـر	أ القيـمة الثانية أكبـر
ج القيمـتان متساوـيتان	د المعـطـيات غـير كـافـية

٢٩ أي الأتي أصغر  
أ  $(٠,١)$   
ب  $(٠,٠١)$

٣٠  $\frac{1}{8}$

٣١  $\frac{1}{9}\sqrt{3}$

٣٢ اذا كان الرسم على القياس اي الرسومات الاتية تتحقق  
الشروط الآتي أ ب ج مثلث قائم الزاوية في ج ، ب ج  
أصغر من ج ، ن نقطه تقع على ب ج ، د نقطه على  
المثلث



٣٣ إذا كان أ ب = ٩ سم أوجد ه ب

- أ ٣ سم  
ب ٢ سم  
ج ٦ سم  
د ٤ سم

٣٤ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
% ٧٥	% ٥٠
ثلث	نصف
أ القيـمة الأولى أكبـر ب القيـمة الثانية أكبـر ج القيمـتان متساوـيتان د المعـطـيات غـير كـافـية	

٣٥ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
% من الثلث	% ٥٠
نصف	% ٧٥
أ القيـمة الأولى أكبـر ب القيـمة الثانية أكبـر ج القيمـتان متساوـيتان د المعـطـيات غـير كـافـية	

٣٦ قارن بين

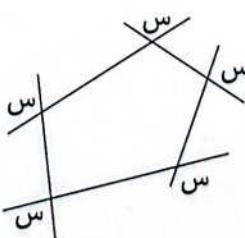
القيمة الثانية	القيمة الأولى
% من النصف	% ٥٠
٧٥%	% من الثلث
أ القيـمة الأولى أكبـر ب القيـمة الثانية أكبـر ج القيمـتان متساوـيتان د المعـطـيات غـير كـافـية	

٣٧ ٥٠ % من عدد ما هو ٤٠٠ فكم ١٠٠ % منه

- أ ٤٠٠  
ب ٨٠٠  
ج ١٢٠  
د ١٥٠

٣٨ عددين مجموعهم يساوى ١٢ اذا قسم منزلة العشرات على  
٣ تصبح تساوى منزلة الأحاداد فما هو العدد

- أ ٩٣  
ب ٨٤  
ج ٦٢  
د ٣٩

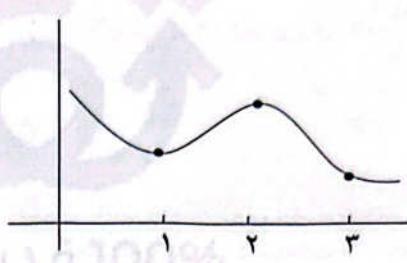


٣٩ أوجد قيمة س

- أ ١٢٠  
ب ١٠٨  
ج ٧٢  
د ٦٠

- ٤٨ إذا كان  $n = 5$  احسب محيط المستطيل
- أ ٢٠  
ب ٢٥  
ج ٥٠  
د ١٥٠
- ان
- ٤٩

- ٤٩ اذا كان اجنبي استرليني = ٤,٢٥ ريال سعودي كم جنبي  
استرليني عند تحويل ٣٠٠٠ ريال سعودي
- أ ٧٠٥٠  
ب ٧٠٥٨  
ج ٨٠٢٥  
د ٧٠٦٥



- ٤٤ المعدل في الفترة  
من ١,٦ الى ١,٨

- أ يرتفع  
ب ينخفض  
ج ثابت  
د لا يمكن تحديده

- ٤٥ ما العدد الذي يساوى ثلاثة امثال جذر الريبي
- أ ٤  
ب ٩  
ج ١٦  
د ٨١

- ٤٦ اذا كان  $k = 2$   $m = 4$   $l = 8$  نوجد  $\frac{k \times l}{m \times n}$
- أ ٢  
ب ٨  
ج ٤

- ٤٧ كم عدد الأصفار في ناتج ضرب  $74 \times 25$
- أ ١٢  
ب ١٤  
ج ٨

- ٤٨ اذا خطأ شخص في جمع عددين بالحاسبة وبدلًا من ان يكتب ٢٠٣ كتب ٢٣٢ فكان المجموع ٥٥٥,٣  
كم الناتج الصحيح بدون الخطاء
- أ ٥٥٥,٣  
ب ٧٥٦  
ج ٧٥٧

- ٤٩ اذا كان المزارع يربح ٢٠٪ من الانتاج وتاجر الجملة يربح ٢٥٪ من المزارع وتاجر التجزئة يربح ٢٠٪ من تاجر الجملة ، كم نسبة زيادة السعر على المستهلك

- أ ٢٠٪  
ب ٥٠٪  
ج ٨٠٪  
د ٦٠٪

لفتح الباركودات والشروحات و الفيديوهات اتبع التعليمات بداية الكتاب

# اصدارات عماد الجزيري

يحتوي كل اصدار عن الخامسة على:

الإصدار حل pdf اختبار محاكي لة ياس فيديو شرح الإصدار بالخطوات الإصدار

بنك  
المحسوب  
الجديد



الإصدار ٥



الإصدار ٩



الإصدار ٨



الإصدار ٧



الإصدار ٦



بنك المحسوب



قناة مايسترو

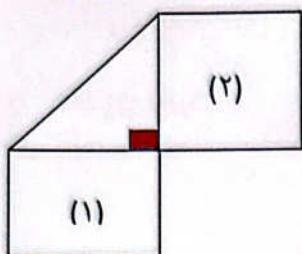


بنك عماد الجزيري



قناة تقدّر





١٦ مساحة المربع (١) = ١٦

٩ = مساحة المربع (٢)

أوجد مساحة المثلث

٥

ب ٦

ج ٢٥

د ٣٦

١٧ إذا كان  $s^2 = 16$ ,  $ص^2 = 25$

أوجد قيمة  $(s + ص)$  ( $ص - s$ )

أ ٩ ب ١٠

ج ٢٥ د ٨١

١٨ ما أكبر قيمة يمكن الحصول عليها عند إضافة صفر للرقم

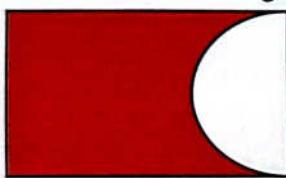
٣٤٥١٨٦

أ بين ١، ٥ ب بين ٨، ١

ج بين ٦، ٨ د بين ٣، ٤

١٩ محيطه المستطيل = ٢٠ سم طول نصف قطر الدائرة

٢٠ سم اوجد محيط الجزء المظلل



٢١ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٥	$\frac{0.1 \times 31}{1}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

٢٢ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١	$\frac{16 - 25}{16} = \frac{-9}{16}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

٢٣ مع احمد ٥ فطائر متوسط وزن الفطيرة ٣٠ جرام ، إذا أكل

واحدة أصبح متوسط وزن الفطيرة ٢٨ جرام فما وزن

الفطيرة التي أكلها

أ ٣٦ ب ٣٥

ج ٣٧ د ٣٨

٢٤ أوجد عدد الأخماس في العدد

١٠٠ ب ٢٠٠ ج ١٥٠ د ٥

٢٥ أ هند تقرأ ٣ قصص في ٦ ساعات قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٨ ساعات	المدة التي تقرأ فيها ٢ قصة

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٦ إذا كان قواسم عدد هي ١، ٣، ٢، ٥ فإن العدد يقبل

القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا

أ ٦ ب ٢٠ ج ١٥

٢٧ إذا كان  $s$  عدد صحيح قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢- $s$	$s$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٨ إذا كانت مساحة المثلث الصغيرة = ٢٥

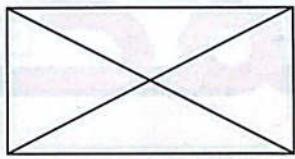
احسب مساحة المستطيل

أ ١٠٠

ب ٧٥

ج ٥٠

د ١٢٥



٢٩ إذا كان  $\frac{s}{1} = \frac{2}{1}$  ما قيمة  $s$

أ  $\frac{1}{2}$  ب ١ ج ٢ د ٢ ص

٣٠ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٠٪	١٪ من ١٠٠

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٣١ احسب قيمة  $\frac{٧(٢)-١٠(٢)}{١٠(٢)-٧(٢)}$

أ  $\frac{1}{8}$  ب  $\frac{1}{8}$  ج  $\frac{1}{8}$  د  $\frac{1}{8}$

٣٢ صناديق ولكل صندوق مفتاح خاص لفتحه كم مرة

يمكن استخدام المفاتيح لفتح الصندوق

أ ٥ ب ١٥ ج ٢٥ د ٢٥

٧.

رقم الاصدار

**بنك اسئلة المدوسوب  
الجديدة  
اصدارات عماد الجزيري**

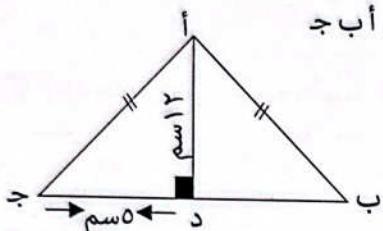
**تقرير**  
مقدرات وتحصيل  
مع عماد الجزيري

١٦) أوجد  $4 \times 3 - 5 \times 2$

- ب ١٢٥  
ج ٣  
د ١٢٥

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 125 \\ \hline 125 \\ 1 \\ \hline 250 \\ 1 \\ \hline 250 \end{array}$$

١٧) احسب مساحة  $\triangle ABC$



- أ ٣٠  
ب ٦٠  
ج ٩٠  
د ١٢٥

١٨) شركة توزع ٢٥٠٠ جريدة في أسبوع فكم توزع في ٥٠ أسبوع

- أ ١٢٥٠٠  
ب ٥٠٠٠٠  
ج ١٠٠٠٠  
د ٥٠٠٠

١٩) ..... =  $\frac{329}{3273}$

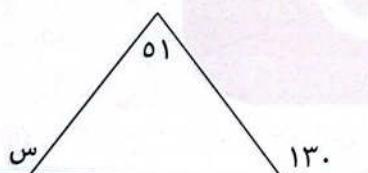
- أ ٣٣  
ب ٣٣  
ج ٣٣  
د ٣٣

٢٠) ما قيمة  $63,5\%$  من ١٦٠ تقريباً

- أ ١٠٥  
ب ١٠٢  
ج ٩٥  
د ٩٧,٥

٢١) ما قيمة  $\frac{286-2100}{86+100}$

- أ ١٤  
ب ٢٤  
ج ٨٦  
د ١٨٦



٢٢) أوجد س

- أ ٥١  
ب ١٠١  
ج ٤٩  
د ٥٠

٢٣) اسطوانه قائمها ارتفاعها يساوي مربع نصف قطر قاعدتها

قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
محيط القاعدة	الارتفاع

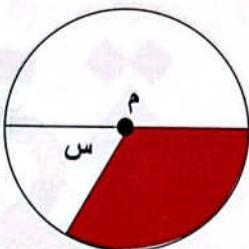
أ) القيمة الأولى أكبر  
ب) القيمة الثانية أكبر  
ج) القيمتان متساويتان  
د) المعطيات غير كافية

٢٤) بكم طريقة يمكن استخدام حروف كلمة الوطن في تكوين كلمات من ٥ حروف دون تكرار أي حرف

- أ ١٢٠  
ب ٧٢٠  
ج ٦٠  
د ٢٤٠

١٧) إذا كان طول شجرة = ٣ متر و طول ظلها ٥ فما طول ظل شجرة إذا كان طولها ٩

- أ ١٢  
ب ١٥  
ج ١٨  
د ٢٥



١٨) إذا كان طول نصف قطر الدائرة = ٤ سم ، مساحة المظلط = ٦ ط ما قياس الزاوية س

- أ ٣٠  
ب ٤٥  
ج ٦٠  
د ٧٥

١٩) احسب  $(\frac{1}{7}) \times (\frac{1}{4} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4})$

- أ  $\frac{6}{7}$   
ب  $\frac{1}{7}$   
ج  $\frac{1}{6}$   
د  $\frac{1}{1}$

٢٠) إذا كان  $A:B = 1:6$  ،  $A+B = 21$  أوجد العدد الأكبر

- أ ٣  
ب ٦  
ج ١٥  
د ١٨

٢١) سقطت كرة من برج ارتفاعه ٢٠٠ م بسرعة ٤٠ م/ث بعد كم ثانية تسقط على الأرض

- أ ٣  
ب ٤  
ج ٥  
د ٦

٢٢) شخص لديه محل ايجار ٦٠٠ ريال في السنة وراتب الموظف ١٥٠٠ ريال من الشهر كم يدفع في شهر ايجار المحل مع ٢ موظف

- أ ٣٥٠٠  
ب ٣٢٥٠٠  
ج ٣٧٥٠٠  
د ٤٠٠٠

٢٣) احسب قيمة  $|5-3| + |3-2|$

- أ  $\frac{1}{3}$   
ب  $\frac{1}{2}$   
ج  $\frac{1}{2}$   
د  $\frac{1}{1}$

٢٤) قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{27}{27} \times \frac{27}{27}$	$\frac{37}{37} \times \frac{37}{37}$

- أ) القيمة الأولى أكبر  
ب) القيمة الثانية أكبر  
ج) القيمتان متساويتان  
د) المعطيات غير كافية

٧.

قلم  
الاصدار

**بنك اسئلة المحوسب  
الجديدة  
اصدارات عماد الجزييري**

٤٣ إذا كانت  $555,400,330$  تقبل القسمة على  $n$  ولها

- أ جميعا نفس الباقي فإن  $n$  هي  
 ب ٢٥  
 ج ١٢٥  
 د ١٧٥

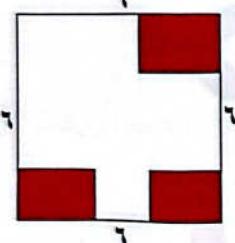
٤٤ إذا كان  $a = 5$  ،  $b = 3$  فإن  $a - b =$   
 ب ٢٢  
 ج ٢٥  
 د ٢٦

٤٥ إذا كان  $\frac{s}{1} = 57$  ، قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
s	٥,٧

أ القيمة الأولى أكبر  
 ب القيمة الثانية أكبر  
 ج القيمتان متساويتان  
 د المعطيات غير كافية

٤٦ إذا كان الشكل مربع مساحة تساوي  
 ٩ أمثال كل مربع صغير  
 أوجد محيط المظلل



- أ ١٢  
 ب ١٦  
 ج ٢٤  
 د ٣٦

٤٧ إذا كان  $(s - 1)^2 = 3$  ،  $s^2 - 2s + 1 + s = 5$   
 أوجد قيمة s

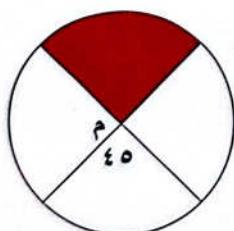
- أ ١  
 ب ٤  
 ج ٣  
 د -٤

٤٨ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤,٠٠	٤,٠

أ القيمة الأولى أكبر  
 ب القيمة الثانية أكبر  
 ج القيمتان متساويتان  
 د المعطيات غير كافية

٤٩ أوجد مساحة الجزء المظلل  
 إذا كان نصف قطر الدائرة ٤ سم



- أ ط ٢  
 ب ط ٤  
 ج ط ٨  
 د ط ١٦

تقرير

١٠٠% قدرات واحصيل  
مع عماد الجزييري

٤٥ ما قيمة  $\frac{1}{10^3} + \frac{1}{10^3} + \frac{1}{10^3}$

ب  $\frac{1}{14^3}$

د  $\frac{1}{10^3}$

ج  $\frac{1}{10^5}$

٤٦ أوجد حاصل ضرب جميع الأعداد الكلية

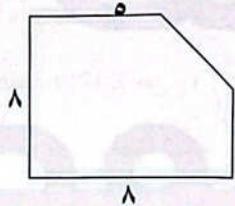
- أ صفر  
 ب ١٠٠٠٠  
 ج ٩٩٩٩٩٩٩

٤٧ إذا كان باق قسمة s على ٩ يساوي ٤ قارن بين :

القيمة الأولى	باقي قسمة ٣s على ٤
٤	٤

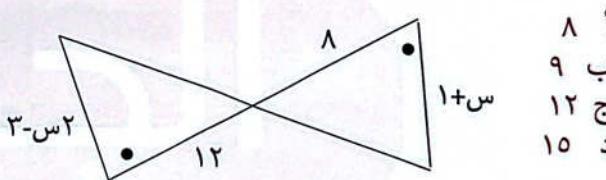
- أ القيمة الأولى أكبر  
 ب القيمة الثانية أكبر  
 ج القيمتان متساويتان  
 د المعطيات غير كافية

٤٨ احسب مساحة الشكل



- أ ٥٨  
 ب ٣٦  
 ج ٦٤  
 د ٤٨

٤٩ إذا كان المثلثات متتشابهه أوجد قيمة s



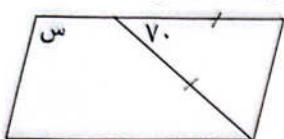
٥٠ إذا كان  $\frac{1}{3}n + \frac{8}{3}n = 49$  أوجد قيمة n  
 أ ٥  
 ب ١٣  
 ج ٧  
 د ٨

٥١ أوجد الحد الثالث عشر  
 أ ١٣  
 ب ٩  
 ج ١٢  
 د ١٥

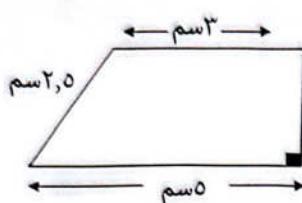
٥٢ إذا رسم دائرة تمر برؤوس مستطيل اضلاعه ٤ ، ٣ ، ١٥ ، ٧  
 أ ١٥  
 ب ١٠٥  
 ج ٩٩  
 د ١١

٥٣ محيط الدائرة  
 أ ط ٣  
 ب ط ٦  
 ج ط ٥

إذا كان الشكل متوازي اضلاع أوجد قيمة س



- ١١٥  
١٢٥  
١٣٥  
١٠٥



أوجد مساحة شبه المنحرف

- ٤  
٥  
٦  
٧

صف به ٣٠ طالب وكان أحمد رقم ٢٠ إذا بدأنا العد من الإمام وخالد رقم ٢٠ إذا بدأنا العد من الخلف فكم عدد الطالب بينهم

- ٧٥      ٩      ج      ١٠      ب      ٨      ٥

إذا كان  $5 = س^3$  أوجد  $10 \cdot س - ص$

- ٥  
١٠١  
 $\frac{1}{2}$   
٢

١٦ معلم يصحح اختبار بحيث يعطي  $\frac{1}{4}$  درجة على الاجابة

الصحيحة وينقص  $\frac{1}{4}$  درجة على الاجابة الخاطئة اذا كانت الاجابات الصحيحة ٧ أمثال الاجابات الخاطئة وكانت درجة الاسئلة الصحيحة ٣٥ درجه فكم عدد الأسئلة الخاطئة.

- ١  
٢  
٤  
٣

١٧ ثالث أصدقاء مجموع اعمارهم ١٠٠ الكبير عمره ٤٠ عام الصغير ٢٥ عام كم عمر الأوسط

- ٤٠  
٣٥  
٢٥  
٢٠

١٨ مستطيل طول أحد اضلاعه = ٣ سم وطول الضلع الآخر مثليه كم مساحته بالسنتيمتر المربع.

- ٣٢  
١٨  
١٢  
١٦

١٩ إذا كان متوسط خمسه اعداد هو ٩ ومتوسط ٤ اعداد منهم هو ١٠ فما العدد الخامس

- ٤  
٦  
٥

١  $(٢ \div ٨,٩٩ - ٤٩٥) \approx ٠,٣٥$  تقريباً يساوي

- ٢ د      ٤ ج      ٢ ب

٣ كم يساوى ثلث العدد

- ٤ د      ٣ ج      ٣ ب      ١  $\frac{3}{16}$

٥  $\frac{٣}{٥} = ٨١$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٨١	$س + ١ + س - ٣$

٦ أ القيمة الأولى أكبر      ب القيمة الثانية أكبر

٧ ج القيمتان متساويتان      د المعطيات غير كافية

٨  $١٥ = س - ١٣$  ،  $٢ + س = س + ١$  ،  $٣ - س$  أوجد المتوسط

- ٩ ٤ د      ٣ ج      ٢ ب

١٠ ٥ ٣ ثلات مستقيمات متقطعة في ثلاثة نقاط ، الشكل الناتج

- ٦ مثلث      ٧ رباعي      ٨ شبه منحرف

٩ مستقيم      ١٠ مربع      ١١ مثلث

١٢ ١٣ لجعل المعادلة  $٢٠١٣٢ = ٢٠١٢٢$  صحيحة لابد أن نضرب

١٤ ١٥ ١٤ الطرف اليسار في

- ١٦ ٢ ب      ٢٢ د

١٧ ٣ أ انطلق محمد من منزله الساعة ٨ ووصل بعد ٥٤٠٠ ثانية

٤ فملي وصل

- ٥ ٩:٣٠ ب      ١٠:٠٠ د

- ٦ ١١:٠٠ ج      ١٠:٣٠

١٨ ما عدد القطع المستقيمة الناتجة من تقاطع ٤ مستقيمات على محيط الدائرة

- ٧ ٥ ب      ٤ د

٨ ٦ كم عدد من ١ الى ١٠٠ يحتوى على ٢ أو ٣ أو كلاهما

- ٩ ٣٥ ب      ٣٨ د

١٠ ٣٧ ج

١١ متوسط ١٢ عدد هو ٢٠ ومتوسط العدد الاول والأخير ٣٠

١٢ فكم متوسط الأعداد الباقيه

- ١٣ ١٦ ب      ١٧ د

١٤ أبناء اعمارهم صحيحة مختلفة مجموع اعمارهم ١٣

١٥ فما اكبر عمر ممكن لأكبر ابن

- ١٦ ٥ ب      ٧ د

١٧ شاحنة تحمل ٢٠ صندوق كبير أو ٢٤ صندوق متوسط الحجم اذا كانت تحمل ١٥ صندوق كبير فكم اقصى عدد من الصناديق المتوسطة الحجم نستطيع ان نضع فيها

- ب ٥      ٤  
د ٧      ٦  
ج ٦

١٨ أوجد الحد النوني للمتابعة ....، ٩، ٥، ١، ٣-

- ب ٧-٤      ٧  
د ٣-٣      ٣  
ج ٧+٣      ١٠

١٩ محمد اصغر من أخيه يوسف ب ٤ سنوات واكبر من أخيه صالح ب ٣ سنوات وكان مجموع اعمارهم جمباً ٧٦ فكم عمر محمد الان

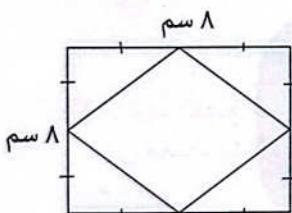
- ب ١٩      ٢٣  
د ٢٥      ٢٤  
ج ٢٤

٢٠ مربعين محبيط الاول ٤٠ ومحبيط الثاني = ٢٨ اذا جد الفرق بين طولي ضلعين المربعين

- ب ٤      ٣  
د ٦      ٥  
ج ٥

٢١ شخص يسير إلى مدينة بسرعة ٤٥ كم / س لمندة ١٠٠ ساعة اذا كان يريد ان يقطع نفس المسافة في ٢٥ ساعة فكم تكون سرعته.

- ب ١٢٠ كم / س  
د ١٨٠ كم / س  
ج ١٥٠ كم / س



٢٢ اذا كان طول ضلع المربع هو ٨ احسب محبيط المربع الصغير

- أ ١٦  
ب ٢٧١٦  
ج ٣٢  
د ٨

$$\frac{36}{53} \times \frac{86}{52}$$

- ب ١  
د ٦  
ج ٦

٢٣ إذا أخذنا ٢٠ % من زاويه المستقيم فكم تكون قياس الزاوية المتبقية

- ب ١٢٠  
د ١١٠  
ج ١٤٤

٢٤ سجادة مربعة الشكل مساحة الواحدة = ٤ م٢ تم جمعهم على شكل سجادة مستطيله ما أصغر طول ممكّن للسجادة

- ب ١٠  
د ٤  
ج ٨

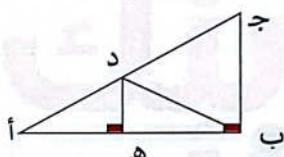
٢٥ عدد مكون من خانتين س من اذا كان تقريب العدد الى أقرب منه يساوى ١٠٠ أي الآتي صحيح

- أ س + ص = ٣  
ج س - ص = ٥  
ب ص - س = ١٠  
د ص - س = ٥

٢٦ مكعب طول حرفه ٨ اذا وضعنا فيه ٦٤ مكعب صغير كم طول حرفه

- ب ٢  
د ٤  
ج ٤

$$ق (ج أ ب) = ق (ب د ه) = ٦٠$$



القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول جد	طول ب د
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساویتان	د المعطيات غير كافية

٢٧ إذا كان ٠ < د < ن < ١٠٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد المضاعفات الموجبة	١٠٠ للعدد
الصغرى من ١٠٠	ب القيمة الثانية أكبر

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساویتان  
د المعطيات غير كافية

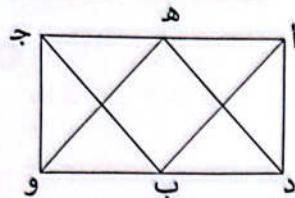
٢٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٣ ساعتين و ٦٧ دقيقة و ٦٠٠ ثانية	٦٠٠ دقيقة و ٦٧ ثانية
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساویتان  
د المعطيات غير كافية

٢٩ عددين صحيحين موجبين حاصل ضريبهما = ١٠٨ وناتج قسمتهما ٣ فيما مجموعهما

- أ ٣٦  
ب ٢١  
ج ٢٥



٤١ إذا كان الشكل مستطيل  
قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
مساحة ده و	مساحة ده ج

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٢ ما نسبـة الصـفـ الأولـى إلـىـ الـجـمـيـع

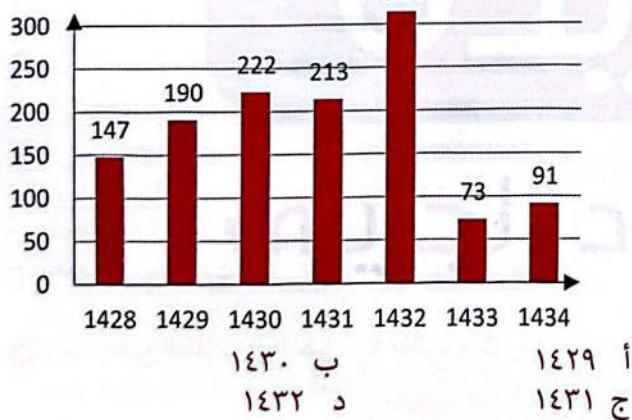
العدد	الصف
١٥	الأول
١٧	الثاني
٨	الثالث

- ٤٣ اذاً كـنا نـحـتـاجـ ٤ـ كـيـلوـ غـرـامـ بـرـتـقـالـ لـتـبـعـةـ ١ـ جـالـونـ بـعـصـيرـ  
الـبرـتـقـالـ فـكـمـ كـيـلوـ نـحـتـاجـ لـتـبـعـةـ ١٢ـ قـارـوـرـةـ سـعـةـ الـواـحـدـةـ  
١,٢٥ـ جـالـونـ

- ٤٤ ٧ اعداد فردية متالية متوسط الثالث اعداد الوسطى ١٧  
أوجـدـ مـتوـسـطـ أـوـلـ ثـلـاثـ اـعـدـادـ  
١٧ـ دـ ١٥ـ جـ ١٣ـ بـ ١١ـ أـ

٤٥ بأـيـ سـنـهـ كـانـ مـقـدـارـ النـقصـ ٩ـ

٣١٤



- ٤٦ طاولات مستطيلة الشـكـلـ مـتـلـاصـقـهـ يـجـلـسـ عـنـدـ كـلـ ضـلـعـ ٢ـ  
اـشـخـاصـ اـذـاـكـانـ عـدـدـ الاـشـخـاصـ ١٢٦ـ فـكـمـ عـدـدـ الطـاـوـلـاتـ  
٢ـ ٢٠ـ بـ ٢٤ـ دـ

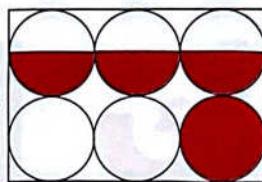
- ٤٧ ٢٥ معلم و ٢٠ مهندس و ١٨ طبيب و ١٢ طالب صرفوا  
١٣٣٠٠ ريال اذا كان ٥ معلمين صرفوا مثل ٤ مهندسين ،  
١٢ مهندس صرفوا مثل ٩ اطباء ، ٦ اطباء صرفوا مثل ٨  
طلاب فما متوسط صرف كل مهندس

- أ ١٥ ريال  
ب ١٢٠ ريال  
ج ٢٢٠ ريال  
د ١٧٥ ريال

- ٤٨ اذا كان متوسط الاربع حدود الأولى ٢٤ و مجموع الحدين  
الأول والثاني ١٠ ما مجموع الحد الثالث والرابع

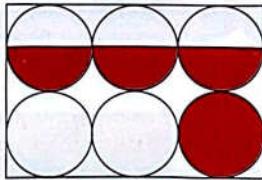
- أ ٧٦  
ب ٨٦  
ج ٩٦  
د ٦٦

- ٤٩ إذا كان الدوائر متطابقة و ابعاد المستطيل  
أوجـدـ مـسـاحـةـ المـظـلـلـ



- أ  $\frac{5}{2}\pi$   
ب  $\frac{2}{5}\pi$   
ج  $\frac{7}{4}\pi$   
د  $\frac{2}{7}\pi$

- ٥٠ ابعـادـ المـسـطـيلـ ٦ـ وـ الدـوـائـرـ مـتـاـبـقـهـ أـوـجـدـ مـسـاحـةـ الغـيرـ  
مـظـلـلـ منـ الدـوـائـرـ



- أ  $\frac{5}{2}\pi$   
ب  $\frac{2}{5}\pi$   
ج  $\frac{7}{4}\pi$   
د  $\frac{2}{7}\pi$

- ٥١ إذا كان  $\frac{3 \times 77}{s} = 3$  أوجـدـ سـ

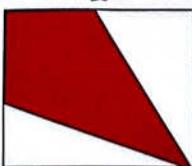
- أ ٣  
ب ٧٧  
ج ٤٤  
د ٢٢١

قارن بين :

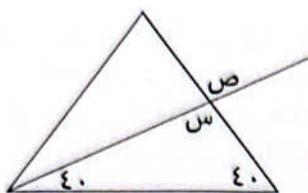
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$٣٢٥٥ \times ٣٢٨٨$	$٣٢٥٥ \times ٣٢٧٧$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٥٢ مربع طول ضلعه ٢ سم هـ ، ب منتصفـاتـ الـاضـلاـعـ  
أوجـدـ مـسـاحـةـ المـظـلـلـ



- أ ٢  
ب ١,٥  
ج ٣  
د ٤

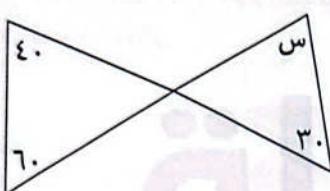


- ١١ أوجد  $S + S$
- أ ١٠٠  
ب ٢٠٠  
ج ١٤٠  
د ١٨٠

قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$97 + 167$	$16 + 97$

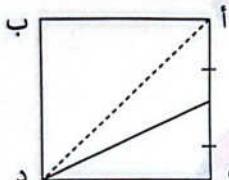
- ب القيمة الثانية أكبر  
أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



- ١٢ أوجد  $S$
- أ ٧٠  
ب ٥٠  
ج ٦٠  
د ١٣٠

١٣ مدرسة تستوعب ٥٠٠ طالب وتم قبول ٤٧٠ طالب ما  
النسبة المئوية ل المقاعد المتبقية

- أ  $\frac{1}{4}$   
ب  $\frac{1}{3}$   
ج  $\frac{1}{5}$   
د  $\frac{1}{6}$



قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
مساحة $\Delta$ وج د	مساحة $\Delta$ وج

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١٤ اذا ولد فهد بعد خالد ب ٤ سنوات وفهد عمره يساوى  $\frac{7}{8}$   
عمر خالد فكم عمر فهد

- أ ٣٢  
ب ٢٨  
ج ٣٦  
د ٢٤

١٥ ..... = ٤٥  

$$5 \times 5 \times 5 \times 5$$

$$5 \times 5 \times \frac{5}{5}$$

$$5 + 5 + 5 + 5$$

$$25 + 25$$

١٤ إذا مشي سعد ربع ما مشاه فهد ومش فهد ثلاث أمثال ما  
مشاه ناصر أوجد نسبة ما مشاه سعد إلى ناصر

- أ ٤:٣  
ب ٣:٤  
ج ٣:٢  
د ٢:١

١٥ اشتغل كرتين بحيث اشتعل الاول قبل الثاني ب ٢٨ ثانية  
كم مدة اشتعال الاول علما بأن مجموع وقت اشتعالهم كان  
١٥٢ ثانية

- أ ٩٠ ثانية  
ب ٧٥ ثانية  
ج ٧٢ ثانية  
د ٧٦ ثانية

١٦ مدرسة أ متوسط درجات مادة الاحياء ٧٠ والمدرسة ب  
متوسط مادة الاحياء ٩٠ اذا كان عدد طلاب المدرسة ب  
هو ٣ أضعاف عدد طلاب المدرسة أ أوجد متوسط  
الدرجة للمدرسيين

- أ ٧٥  
ب ٨٠  
ج ٨٥  
د ٩٠

١٧ كرة وزعت على ٧ اخوه بحيث كل أخي يأخذ كرتين زيادة  
عن الأخ الأصغر منه كم يأخذ الأخ الأوسط

- أ ٦  
ب ٨  
ج ١٠  
د ١٢

١٨ إذا كان  $S < 0$  ،  $S > 0$

أوجد  $S$  إذا كان  $S^2 = 16$

- أ ٢٠  
ب ٢٤  
ج ٤٠  
د ٤٢

١٩ اذا كان سعر سلعة ٤٥٨٦ ونقصت ١٠٪ ثم زادت ١٠٪  
قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
السلعة بعد الزيادة	٤٥٨٦

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

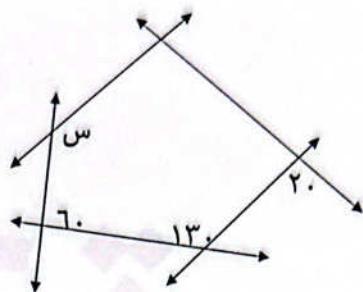
٢٠ عدد جميع الطالب في الفصل ٤٠ طالب وكان ربهم  
متفوقين أوجد عدد المتفوقين

- أ ١٠  
ب ٢٠  
ج ٢٥  
د ٣٠

٢١ عدد جميع الطالب في الفصل ٤٠ طالب وكان ربهم  
متفوقين أوجد عدد الغير متفوقين

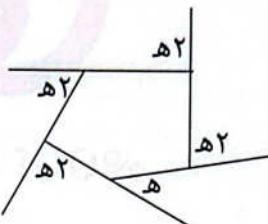
- أ ١٠  
ب ٢٠  
ج ٢٥  
د ٣٠

١٦ أوجد قيمة س



- أ ٨٠  
ب ١٠٠  
ج ١٢٠  
د ١٤٠

١٧ أوجد قيمة هـ



- أ ٩٠  
ب ٧٥  
ج ٦٠  
د ٤٠

١٨ تم طباعة كتاب من صفحه ١١ الى صفحه ٢٥٨ كم عدد أوراق الكتاب

- أ ١٤٧  
ب ١٢٩  
ج ٢٥٧  
د ١٥٠

١٩ شخص يبيع أجهزه وكان مجموع مبيعاته ٣٥٠٠٠ وعدد الأجهزة ٧٠٠ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
سعر الجهاز	٥٠٠

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٢٠ إذا كان  $\sqrt{s^2 + ص^2} = س + ص$  أوجد س ص

- أ ١  
ب  $\frac{1}{2}$   
ج ٢  
د  $\frac{1}{3}$



إذا كان المثلث متطابق الاضلاع  
قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
محيط المثلث	٤٢

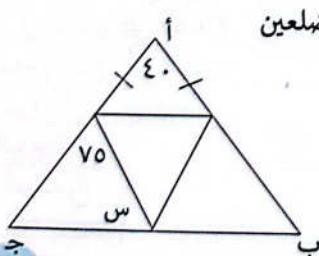
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

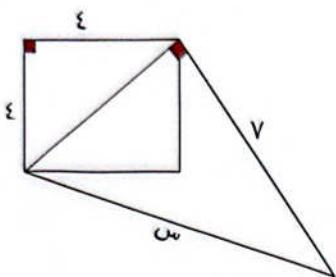
٢١ أ ب ج مثلث متطابق الضلعين

$$\text{حيث } أب = أج$$

أوجد قياس الزاوية س

- أ ٤٥  
ب ٤٠  
ج ٣٥  
د ٣٠





٢٥ أوجد س

- ٧  
٨  
٩  
٩,٥  
ب  
ج  
د

٢٦ متوازي مستطيلات ابعاده ٤، ٤، ٨ و مكعب حجمه يساوى نصف حجم المتوازي فكم طول حرف المكعب

- ٤  
٦  
١٠  
٨  
ب  
ج  
د

٢٧ أكمل النمط ٤، ٩، ١٦، ...، ٣٦ أوجد الحد الرابع  
أ ٢٥  
ب ٢٠  
ج ٣٠  
د ٣٢

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$18 / (12 - 23)$	$17 / (58 - 83)$

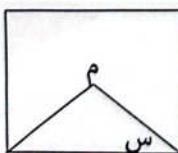
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$2 \left( \frac{1}{7} \right) \times 2^3 \times 3^7$	$3 \left( \frac{1}{2} \right)$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٢٨ أوجد قيمة س إذا كان الشكل مربع ، م مركز المربع



- ٣٠  
٦٠  
٤٥  
٩٠  
ج  
ب  
د

٢٩ مكعب له ثلاثة أوجه زرقاء ووجهان أحمران وجه اصفر واحد فكم نسبة الأوجه الحمراء إلى بقية أوجه المكعب

- ١  
٢  
٣  
٤  
٥  
ج  
ب  
ج  
ج

٣٠ ست صفوف كل صف يقل عن الذي قبله بواحد وكان الصف الرابع فيه ٥ فكم مجموع كل الصفوف .

- ٣١  
٣٢  
٣٣  
ج  
ب  
ج

٣١ ..... أكمل المتابعة  
 $\frac{1}{2}, \frac{8}{16}, \frac{8}{32}, \frac{8}{64}, \frac{8}{128}$

- ٣٢  
٣٣  
ج  
ب  
ج

٣٤ إذا كان س + ص < صفر قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
صفر	س × ص
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٥ الجدول التالي يبين مصروفات أحمد خلال يومين اذا كان مجموع ما صرفه أحمد في اليومين متساوي فيما نسبه ما صرفه أحمد في الطعام الى السكن

اليوم / النوع	السكن	الطعام	المجموع
اليوم الاول		١١٠	
اليوم الثاني		١١٣٠	
المجموع		٥٤٠	

- أ ٪٧٠  
ب ٪٧٥  
ج ٪٨٠  
د ٪٨٥

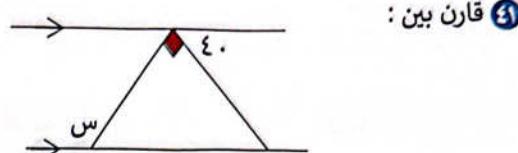
٣٦ الجدول التالي يبين مصروفات أحمد خلال يومين اذا كان مجموع ما صرفه أحمد في اليومين متساوي ما نسبه الزيادة في السكن عن الطعام

اليوم / النوع	السكن	الطعام	المجموع
اليوم الاول		١١٠	
اليوم الثاني		١١٣٠	
المجموع		٥٤٠	

- أ ٪١٥  
ب ٪٢٠  
ج ٪٢٥  
د ٪٣٥

٤١ تاجر لديه ٢٤ مسطرة ، ١٨ قلم ، ٣٠ براية ويضع في كل كيس ٤ مساطر و ٣ أقلام و ٥ برايات . فكم كيس يحتاج  
١٠٥ ج ٨ ب ٧ ج ٦١

٤٢ إذا كان  $5 \times 5 \times 5 \times 4 \times 3 = 5 \times 5 \times 4 \times 3 \times L$  فقارن بين  
القيمة الأولى قيمة ل  
أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية



القيمة الثانية	القيمة الأولى
س	١٣٠

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

٤٣ نصف العدد  $\frac{1200}{4}$

- أ ٣٠٠  
ب ١٥٠  
ج ٧٥  
د ٢٠٠

٤٤ أي الآتي أكبر  
 $\frac{51}{51}$   
 $\frac{1}{10}$   
 $\frac{51}{100}$   
 $\frac{1}{100}$

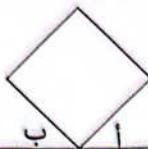
إذا كان  $2 \times 3^2 = 100$  فقارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٧٠	$s + \frac{s}{2}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

٤٥ إذا كان  $\frac{1}{s} + \frac{1}{s^2} + \frac{1}{s^3} + \dots + \frac{1}{s^n}$

- أ  $\frac{1}{s}$   
ب  $\frac{1}{s^n}$   
ج  $\frac{n}{s}$   
د  $\frac{1}{s^n}$



قارن بين ٩

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٨٠	$A + B$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

١٠ إذا كان عدد الطالب ٢٤ والمعلمين ٨ كم يجب أن ننقص من عدد المعلمين لتصبح نسبة الطالب %٨٠.

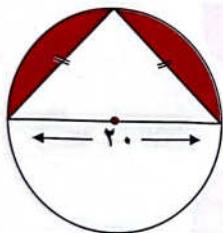
- أـ ١  
بـ ٢  
جـ ٤  
دـ ٦

١١ إذا كان عدد العراقيين يساوى عدد الأردنيين = ٥٠ كم عدد السعوديين

- أـ ١٠٠  
بـ ٢٠٠  
جـ ٣٠٠  
دـ ٤٠٠



١٢ أحسب مساحة الجزء المظلل



- أـ ٢١٤  
بـ ١١٤  
جـ ٥٧  
دـ ١٠٠

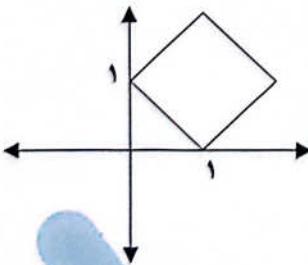
قارن بين ١٣

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٦٢	$\frac{٢٤٠}{٢}$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

١٤ أوجد قيمة س إذا كان  $2s + 1 = 11$

- أـ ٤  
بـ ٣  
جـ ٥  
دـ ٦



١٥ أوجد مساحة المربع المرسوم

- أـ ١  
بـ ٢  
جـ ٣  
دـ ٤

١ اذا كان  $\frac{s+٥}{s} = \frac{٥+١٢}{s}$  أوجد قيمة س  
اذا كانت س ≠ ٠

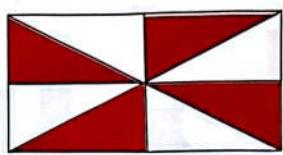
- أـ ١٢  
بـ ٥  
جـ ٥  
دـ ١٢

٢ قطار في المحطة الأولى نزل  $\frac{١}{٤}$  الركاب ثم ركب ١٥ راكب

وفي المحطة الثانية نزل  $\frac{١}{٣}$  الركاب ثم ركب ٣٠ راكب وفي المحطة الثالثة نزل جميع الركاب وكان عددهم ١٢٠ راكب فكم شخص كان بالقطار في المحطة الأولى

- أـ ٨٠  
بـ ١٢٠  
جـ ١٦٠  
دـ ١٨٠

٣ ما نسبه المظلل إلى الشكل



- أـ ٥٠٪  
بـ ٦٥٪  
جـ ٤٠٪  
دـ ٦٠٪

٤ شخص يدور حول مضمار دائري ٨ دورات في ساعة و ٢٠ دقيقة وبعد التدريب يدور حول نفس المضمار ١٢ دورة في ساعة فكم دقيقة قد انجز

- أـ ١٥ دقيقة  
بـ ٣٠ دقيقة  
جـ ٤٥ دقيقة  
دـ ٦٠ دقيقة

٥ محمد يقسّط ١٠٠٠ ريال كل شهر لمدة ٤ سنوات كم سعر السيارة.

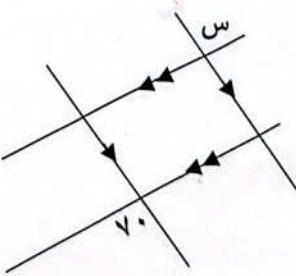
- أـ ٤٠٠٠  
بـ ٤٨٠٠٠  
جـ ٦٠٠٠  
دـ ٢٤٠٠٠

٦ تقطع سيارة من الاحساء إلى الرياض في ٢٤٠ دقيقة وكانت المسافة بين المدينتين ٣٦٠ كلم، كم سرعته

- أـ ٩٠ كلم/س  
بـ ١٢٠ كلم/س  
جـ ٨٠ كلم/س  
دـ ١٥٠ كلم/س

٧ أوجد قيمة س

- أـ ١١٠  
بـ ٧٠  
جـ ٣٠  
دـ ٤٠



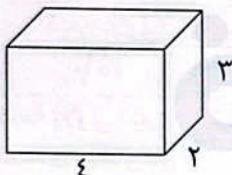
٨ ما قيمة  $\frac{١}{s+٥}$

- أـ ١  
بـ ١,٢  
جـ ٥,٣  
دـ ٥,٢٠

- ٢٥ إذا كان  $L = 32$  ، ص =  $10 \cdot L + 2$  ص  
 ب ١٤  
 د ٣٢  
 ج ٢٨

- ٢٦ مكعب طول حرفه ٢ بداخله مكعب طول حرفه ١  
 أوجد حجم الجزء المتبقى من المكعب الكبير  
 ب ٧  
 د ٤  
 ج ١

- ٢٧ مع شخص ٦ جوال ، ٨ حاسب أوجد نسبة الحاسب إلى  
 الجوال  
 ب  $\frac{8}{6}$   
 د  $\frac{4}{6}$   
 ج  $\frac{6}{8}$



- ٢٨ أحسب مساحة الشكل  
 ب ٥٢  
 ج ٣٦  
 د ٢٤

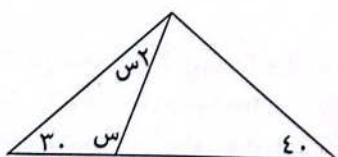
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$60 \div 60$	$0.05 \times 0.058$

أ القيمة الأولى أكبر  
 ب القيمة الثانية أكبر  
 ج القيمتان متساويتان  
 د المعطيات غير كافية

- ٢٩ اذا كان قيمة س = ٢ أوجد س + س + س + س  
 ب ٩  
 د ٢  
 ج ٦

- ٣٠ أوجد قيمة س في النمط  
 ب ٤٨  
 د ٦٢

- ٣١ عددين مجموعهم ٢٥ والفرق بينهم ٥ أوجد العدد الأكبر  
 ب ١٥  
 د ٥



- ٣٢ أوجد س  
 ب ٥٠  
 ج ٤٠  
 د ٣٠

- ٣٣ محيط مربع = س إذا ضاعفنا الضلع ثلاثة مرات كم يكون  
 محطيه

- أ س  
 ب ٢ س  
 د ٤ س  
 ج ٣ س

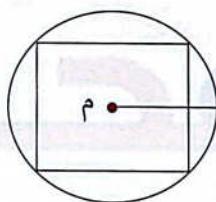
- ٣٤ أوجد س بدلالة ص إذا كان  $8s = 4s$   
 ب  $\frac{3}{2}$  ص  
 د ٣ ص  
 ج ٢ ص

- ٣٥ اذا كان متوسط الاعداد ٩٠ أوجد س  
 ب ٩٠  
 ج ٩٥  
 د ١٠٠  
 د ١٠٥

٩٠
٨٠
٨٥
س

- ٣٦ مثلث متطابق الأضلاع اضلاعه اضلاعه  
 س + ٤ ، س + ٤ ، س - ٢ أوجد قيمة س

- أ ٨  
 ب ١٠  
 د ١٦  
 ج ١٢

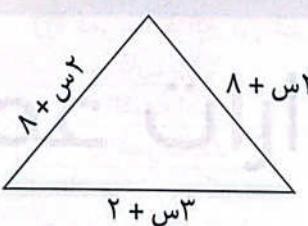


- ٣٧ أوجد مساحة المربع  
 إذا كان محيط الدائرة = ٨ ط

- أ ٢٤  
 ب ٣٢  
 ج ١٦  
 د ٦٤

- ٣٨ يريد معلم توزيع ٦ حلوي لكل طالب ومجموع الحلوي  
 ما عدد الطالب

- أ ١١  
 ب ١٣  
 د ١٧  
 ج ١٥



- ٣٩ المثلث متطابقة الأضلاع  
 احسب محيط المثلث

- أ ٢٠  
 ب ٤٠  
 ج ٦٠  
 د ٨٠

- ٤٠ إذا كان  $\frac{1}{2} + س = \frac{1}{2} + س$  أوجد قيمة س  
 ب ٤  
 د ١  
 ج  $\frac{1}{2}$

- ٤١ تنقسم خلية كل دقيقة إلى خلتين فكم خلية بعد ٣ دقائق  
 ب ٦  
 د ١٢  
 ج ٤

٤٦) عدد ثلثه يساوي  $\frac{10}{15}$  فما ذلك العدد

ب  $\frac{3}{2}$

د  $\frac{2}{3}$

١١

$\frac{1}{3}$

ب  $\frac{5}{3}$

د  $\frac{3}{5}$

$\frac{3}{5}$

١

ب  $\frac{4}{5}$

د  $\frac{4}{5}$

$\frac{5}{4}$

٥

ب  $\frac{16}{12}$

د  $\frac{9}{18}$

١٢

٩

٤٧) إذا كان  $\frac{3}{5}b = \frac{12}{4}$  أوجد  $b = \dots$

ب  $\frac{5}{4}$

د  $\frac{5}{4}$

$\frac{25}{24}$

٢٤

٤٨) عمر محمد أكبر من عمر ليث وعمر احمد أكبر من عمر ليث قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
عمر محمد	عمر احمد
أ) القيمة الأولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٤٩) هو عدد يقبل القسمة على  $4^3 \times 3^4 \times 3^4 \times 3^4$

ب ٣

د ١٢

أ ٢

ج ٦

٥٠)  $\frac{75}{75} \times \frac{75}{75}$

أ ٧٥

ج ٠٠٧٥

٥١) إذا كان  $s^2 + ab = s^2 + a^2$  أوجد  $s$

ب  $\frac{5}{5}$

د  $\frac{1}{5}$

أ  $\frac{5}{5}$

ج  $\frac{1}{5}$

٥٢) قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{25}{24}$	$\frac{24}{25}$

أ) القيمة الأولى أكبر  
ب) القيمة الثانية أكبر  
ج) القيمتان متساويتان  
د) المعطيات غير كافية

٥٣) ٢٠ رجل يحفروا ٦٠ بئر في ٦٠ يوم إذا كان هناك ١٠ رجال

يحفروا ٢٠ بئر فكم يوم يحتاجون

أ) ٣٠ يوم

ب) ٦٠ يوم

ج) ٤٠ يوم

د) ٥٠ يوم

٥٤) ١١ < L < ١١٠ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مضاعفات لـ	مضاعفات لـ

أ) القيمة الأولى أكبر  
ب) القيمة الثانية أكبر  
ج) القيمتان متساويتان  
د) المعطيات غير كافية

٥٥) سجاد مستطيلة الشكل مساحتها  $80\text{ m}^2$  وطولها يزيد عند

عرضها بـ ١٦ م أوجد محيطها

أ) ٢٤ م

ب) ٤٨ م

ج) ٣٦ م

د) ١٢ م

٥٦) عقار ربحه ٢,٥ % فما قيمة ربحه من ٤٠٠٠

أ) ١٠٠

ب) ١٠٠٠

ج) ٢٠٠٠

٥٧) إذا كان مع شخص ٣٥ ريال ، ٣ ورقات من فنه ٥ ، ٢ ورقة

من فنه ١٠ ، واشتري وجبه بدون أن يعيده البائع له شيء

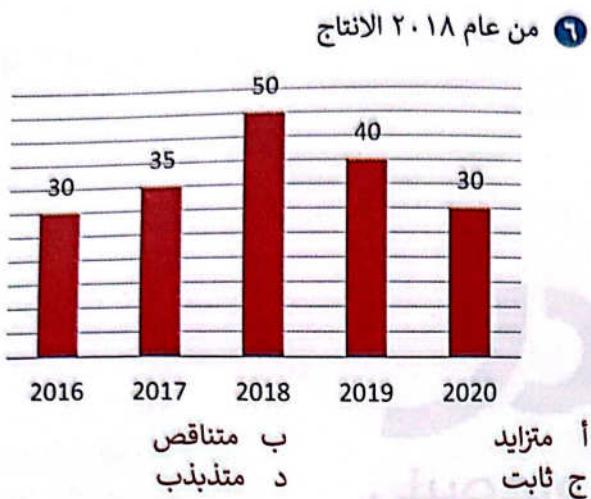
كم عدد الاحتمالات لسعر الوجبة.

أ) ١٠

ب) ٨

ج) ٩

د) ٧



٧ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$3 - (4 + 2)$	$(3 + 4) - 2$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٨ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$2 \times 7$	$(2 + 4) \times 7$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

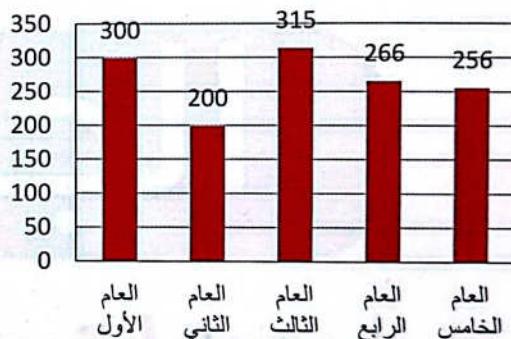
٩ إذا كان  $\frac{s}{36} < \frac{s}{\frac{1}{2}}$  فإذا كان  $s =$  أوجد قيمة  $s$

أ ٢  
ب ٤  
ج ٥  
د ٧

١٠ يريد شخص أن يوزع ١٢ قلم على زملائه بالتساوي كمايلي  
أزرق - أزرق - أحمر - أحمر - أصفر فكم قلم أزرق يأخذ كل منهم

أ ٢  
ب ٤  
ج ٦  
د ٨

١١ أوجد متوسط الثلاثة الأعوام الأخيرة



أ ٣٠٠  
ب ٢٧٩  
ج ٢٥٦  
د ٢٦٢

١٢ إذا كان  $m > n$  . قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$m \times n$	$m + n$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١٣ إذا كان  $n < 0$  صفر أي الاتي أكبر  
أ  $n$   
ب  $2n$   
ج  $n^2$   
د  $n$

١٤ تاجر عنده عدد من السلع بقيمة ٤٠٠٠ ريال اذا قام بطلاء كل سلعه بـ ٢٠ ريال ثم باع كل سلعه بربح ٢٠ ريال  
واصبح المبلغ مع الرجل ٧٢٠٠ ريال فكم عدد السلع التي باعها

أ ٦٠  
ب ٨٠  
ج ٩٠  
د ١٠٠

١٥ إذا كانت المسافة بين تبوك وحائل ٦٦٥ كم قطعها شخص بسرعة ٩٥ كم/س في كم ساعة قطع المسافة

أ ٦  
ب ٧  
ج ٨  
د ٩

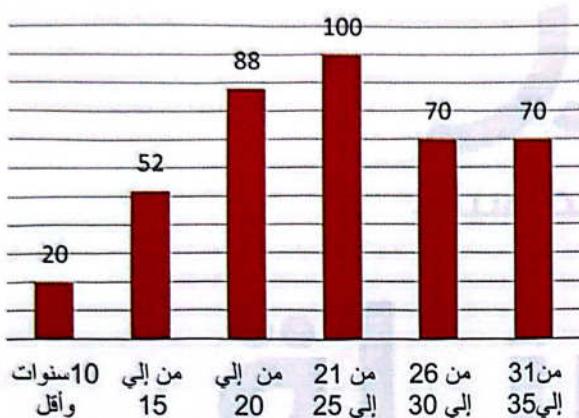
١٦ مدرسة بها ٢٩٠ طالب شارك فهم ١٢٢ طالب في مسابقة الرياضيات و ٩٤ طالب مسابقة الفيزياء فكم عدد الغير مشتركين في المسابقتين

أ ٧٣  
ب ٧٤  
ج ٥٦  
د ٧٦

٢٠ إذا اختبر محمد ٤ اختبارات وحصل على متوسط ٨٠ في ٤ اختبارات ما عدد الاختبارات الذي لا يمكن ان يحصل فيها على ٨٠ درجة

- ١ . ١  
٢ . ٢  
٣ . ٣  
٤ . ٤

٢١ ما النسبة المئوية للفئة العمرية من ١٠ الى ٢٥



- أ . ٦٠٪  
ب . ٧٠٪  
ج . ٤٠٪  
د . ٥٠٪

$$\text{إذا كان } ٥ \times ٢ = \frac{٥٦}{٥٦} \times ٢٦ \quad \text{أوجد قيمة } \frac{٥٦}{٥٦} + ٢٠٦$$

- أ .  $\frac{٥٦}{٥٦} + ٢٠٦$   
ب .  $\frac{٥٦}{٥٦} \times ٢٦$   
ج .  $\frac{٥٦}{٥٦}$

$$\text{.....} = \frac{٤٣ \div ١٢٩}{٢٣} \quad \text{٢٣}$$

- أ . ١٦٣  
ب . ١٧٣  
ج . ١٨٣  
د . ٢٠٣

٢٤ أوجد مجموع اول ثلاثة اعداد أوليه محصورة بين ١٣ ، ١٢ ، ٢٧ ، ٥٩

- أ . ٥٧  
ب . ٥٩  
ج . ٥٨  
د . ٦١

٢٥ عدد مكون من احاد وعشرات مجموعهم ١٢ وثلاث خانة العشرات يساوي الاحاد فما هو ذلك العدد

- أ . ٥٧  
ب . ٤٨  
ج . ٣٩  
د . ٩٣

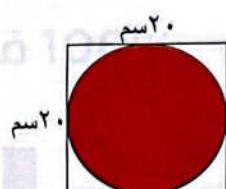
٢٦ أوجد الحدين التاليين -٢ ، -٤ ، -٦ ، -٨ ، .....  
أ . ١٢ ، ١٠٠  
ب . ١٦ ، ١٠٠  
ج . ١٤ ، ١٢ ، ١٠٠  
د . ١٠ ، ١٢ ، ١٤

٢٧ إذا كان س > . قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١ + س	٢ + س
أ . القيمة الأولى أكبر ب . القيمة الثانية أكبر ج . القيمتان متساويتان د . المعطيات غير كافية	

٢٨ أكمل المتتابعة ٣١٢٥ ، ٢٧ ، ٤ ، ١ ، ٢٥ ، ....

- أ . ٦٢٥  
ب . ٢٥٦  
ج . ٦٤



٢٩ مربع طول ضلعه ٢٠ سم  
ما مساحة الجزء الغير مظلل

- أ . ٧٤ سم<sup>٢</sup>  
ب . ٨٦ سم<sup>٢</sup>  
ج . ٨١ سم<sup>٢</sup>  
د . ٦٤ سم<sup>٢</sup>

٣٠ أحمد و ٤ من اصدقائه حصل على مكافئه ٢٠٠٠ ريال  
ونريد توزيع المكافئه عليهم بالتساوي فما يربع ما يحصل  
عليه الشخص الواحد

- أ . ١٢٥  
ب . ٢٥٠  
ج . ١٠٠

٣١ أوجد المتوسط لأعداد ٦٠ ، ٧٠ ، ٥٥ ، ٥٥ ، ٧٥ ، ٧٠

- أ . ٦١  
ب . ٦٢  
ج . ٦٣

٣٢ ماريغ عدد

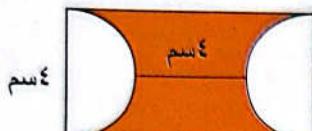
- أ . ١١٤  
ب . ١٠٤  
ج . ١٢١

٣٣ كم كلمة يمكن تكوينها من أحرف كلمة الوطن مع تكرار  
الاحرف

- أ . ١٢٥  
ب . ٦٢٥  
ج . ٣١٢٥

٣٤ ما قيمة س ، ص على الترتيب التي تجعل المقدار

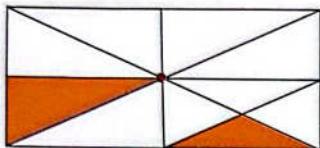
- أ .  $(٤، ٨، ٩)$   
ب .  $(٤، ٦، ١٦)$   
ج .  $(٤، ٩، ١٦)$   
د .  $(١٦، ٥)$



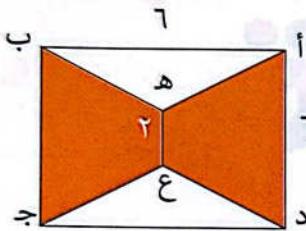
٢٥ أحسب مساحة المظلل

- أ ١٦١ - ط  
ب ١٦ - ٢٢  
ج ٢٢ - ط  
د ٣٢ - ٤٤

٢٦ اذا كانت جميع الاقطار تلتقي في منتصف المستطيل  
أحسب نسبة المظلل الى الشكل



- أ ١٦  
ب ٨٣  
ج ٤٢  
د ٣٥

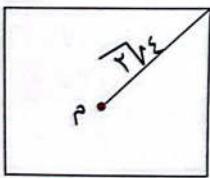


٢٧ هـ // ب ج  
أوجد مساحة المظلل

- أ ١٨  
ب ٢٤  
ج ٣٦  
د ٢٨

٢٨ سلك طوله ٥ ملم يتمدد بالحرارة بطول  $\frac{5}{3}$  ملم كل ثانية  
فما طوله بعد ٢ ثانية.

- أ  $\frac{1}{8}$   
ب  $\frac{2}{3}$   
ج  $\frac{3}{4}$   
د  $\frac{8}{3}$



٢٩ اذا كان م مركز المربع أوجد مساحته

- أ ٣٢١  
ب ٦٤  
ج ١٦  
د ٥٢٥

٣٠ أرض مساحتها ٣٨٠ متر مربع وأرض أخرى مساحتها  
٤٣٠ متر مربع كم الفرق بين مساحة الأرضين

- أ ٦٠  
ب ٥٠  
ج ٤٠  
د ٣٠

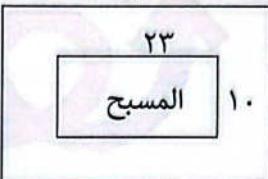
٣١ س أقراص سى دى وتم بيع ٣٠ قرص منهم وأضفتنا ٣ ص  
ما المعادلة التي تصف ذلك

- أ س - ٣٠ + ٣٠ ص  
ب س + ٣٠ - ٣٠ ص  
ج ٣٠ - س + ٣٠ ص  
د س + ٣٠ - ٣٠ ص

٣٢ إذا كان مجموع عمر سعاد و ٣ من ابنتها بعد ٧ سنوات هو  
٩٦ أوجد مجموع اعمارهم بعد ٤ سنوات

- أ ٩٢  
ب ٨٨  
ج ٨٤  
د ٨٠

٣٣ مسح على شكل مستطيل ابعاده ١٠ ، ٢٣ ١ متر ويحيط به  
٥٠ ممر مشاة أو جد مساحة الممر

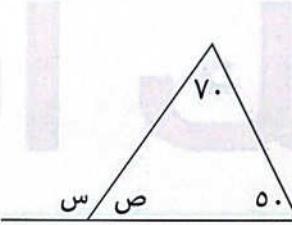


- أ ٦٧٠ متر<sup>٢</sup>  
ب ٥٥٠ متر<sup>٢</sup>  
ج ٧٢٠ متر<sup>٢</sup>  
د ٤٦٠ متر<sup>٢</sup>

٣٤ ما قيمة ٤٠ % من ١٠٠

- أ ٤٠  
ب ٢٠  
ج ٦٠  
د ١٠٠

٣٥ قارن بين :



القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	$\frac{1}{2} س$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٣٦ اذا كان هناك عامل يصيغ الجدار في ٤ ساعات  
فكم عامل يحتاج لصياغة الجدار في ٢ ساعة

- أ ١ عامل  
ب ٢ عامل  
ج ٣ عامل  
د ٤ عامل

٣٧ كم عدد اولى بين ١٠٠ ، ١

- أ ٥  
ب ٦  
ج ٤  
د ٣

٣٨ ما الشكل المنتظم الذي قيمه زاوية فيه هي ١٣٥

- أ سداسي  
ب ثماني  
ج تساعي  
د سباعي

٣٩ إذا كان س + ص = ٧٠ ، س ، ص اعداد صحيحة  
٣٪ من س = ٧٥٪ من ص أوجد قيمة س ، ص على

- أ الترتيب  
ب (١٥، ٥٥)  
ج (٢٠، ٤٥)  
د (٢٥، ٤٥)

٤٢ عددان النسبة بينهما ٣:١ ومجموعهم ١٢ فما العدد الكبير

- ب ٦      ٣١  
د ١٢      ج ٩

٤٣ عدد مكون من أحد عشرات مجموعهم ١٢ وعشراهه ثلث احادية أوجد العدد

- ب ٣٩      ٩٣  
د ٥٤      ج ١٢

٤٤قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٥٠ - ١٠٠	$25 + 25$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٥ سيارتين الاولى تستهلك ٣٢ جالون باليوم والسيارة الثانية ٢٢ جالون في اليوم كم سيكون الفرق بين استهلاكهم في ٨ ساعات

- أ  $\frac{1}{3}$  ٣ جالون      ب  $\frac{1}{2}$  ٣ جالون  
ج ٣ جالون      د  $\frac{2}{3}$  ٤ جالون

٤٦ دائرة مقسمه به ٣ اقطار مختلفة كم عدد الأجزاء الناتجة

- أ ٥      ب ٦  
ج ٩      د ١٥

٤٧ رجل يريد تحويل ٧٧٧٧ ريال الى الدينار البحريني اذا كان الدينار البحريني = ١٠ ريال فكم ورقه من فئة ٢٠ دينار يحصل عليها الرجل

- أ ١٧ ورقه      ب ١٩ ورقه  
ج ٢٥ ورقه      د ٣٨ ورقه

٤٨ إذا كان  $\frac{1-s^2}{1-s} = 8$  أوجد  $s + 1$

- أ ٨      ب ٧  
ج ٩      د ٦

# بنك المدحوسـب الجـديـد



## اصدارات عماد الجزيـري

يحتوي كل إصدار من الخمسة على:

الإصدار حل اختبار محاكي pdf الإصدار بالخطوات فيديو شرح ياس الإصدار

الإصدار ١٠



الإصدار ٦٤



الإصدار ٣٩



الإصدار ٢٦



الإصدار ١٦



جنوب المحـاصـر



قناة مايسـترو



نوبر عمـاد الجـزيـري



[www.tiqdr.com](http://www.tiqdr.com)  
شاهد منتجاتنا وعروضنا من خلال منصة تقدـر



قارن بين ٨

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٨	٤٤٢

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٩ إذا كانت  $s = 3$  ،  $c = 9$  أوجد  $\sqrt{s^4 + c^4}$

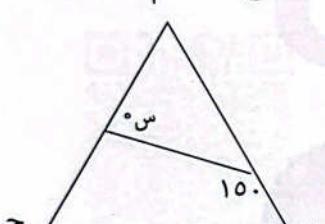
أ ٨١  
ب ٩٠  
ج ٩٢  
د ٢٧

قارن بين ١٠

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٦ - ٢	$\frac{1}{2} \times 10^0$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١١ إذا كان المثلث أ ب ج متطابق الأضلاع  
أوجد قيمة س



أ ٩٠  
ب ٧٥  
ج ٦٠  
د ٣٠

١٢ ما قيمة  $65 \times 2^0$

أ ..... ٥.....  
ب ..... ٣٢.....  
ج ..... ٦٢٥.....  
د ..... ٢٥.....

١٣ أوجد معادلة المستقيم الذي ميله ٤ ويقطع من الصادات العدد ٥

أ ص = ٤ س + ٥  
ب ص = س + ٥  
ج ٤ ص = س - ٥  
د ٤ ص = س + ٥

١٤ ثلاثة اعداد أوليه متالية مجموعهما عدد زوجي وضريرهم يقبل القسمه على ١٠ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤	الوسط الحسابي للاعداد

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١ محمد يزيد عند خالد ب ١٥٠ ريال إذا كان مجموع ما معهم ٨٥.  
أوجد ما مع خالد

- أ ٣٥.  
ب ٥٠.  
ج ٥٥.  
د ٦٠.

٢ ما مع محمد يزيد عن ما مع خالد ب ١٥٠ ريال إذا كان مجموع ما معها ٨٥. أوجد ما مع محمد

- أ ٣٥.  
ب ٥٠.  
ج ٥٥.  
د ٦٠.

٣ تبسيط المقدار

$$\frac{\overline{87}-\overline{1874}}{2}$$

أ ٢٧٥  
ب ٢٧٤  
ج ٢٦٢  
د ٢٦٦

٤ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢٠.	$\frac{5}{8}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٥ ما العدد الذي إذا ضرب في ٤ ونجمع معه ٧ يكون الناتج ٢٥

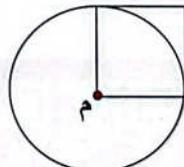
- أ ٣,٥  
ب ٤,٥  
ج ٥  
د ٧

٦ مربع مقسم إلى ١٦ مربع صغير متطابقة مظلل ٨ منهم

قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{4}$	نسبة المظلل إلى الشكل كله

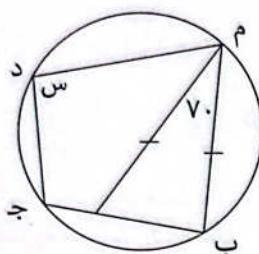
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



٧ إذا كان الشكل مربع  
قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
محيط الدائرة	محيط المربع

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



٢٣ أوجد قيمة س

- أ ١٢٥  
ب ١٣٥  
ج ١٣٠  
د ١٤٥

١٤ العدد م عند قسمته على ٦ يكون الباقي ٢ والعدد ن عند قسمته على ٦ يكون الباقي ٥ فإن باقي قسمته ن + م على ٤ هو

- ب صفر  
د ٤  
ج ٣

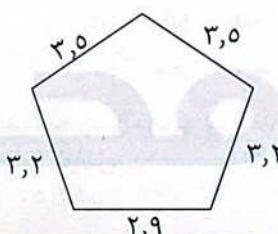
١٥ إذا كان  $\frac{4}{س} = \frac{س+ص}{٩}$  أوجد ص

- أ ٤  
ب ٥  
ج ٦

١٦ أوجد الحد الخامس  $\dots, \frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{1}{1}, \dots$

- أ  $\frac{1}{4}$   
ب  $\frac{1}{16}$   
ج  $\frac{1}{32}$   
د  $\frac{5}{32}$

١٧ أوجد محيط الشكل



- أ ١٥,٨  
ب ١٦,٣  
ج ١٤,٩  
د ١٧,٢

١٨ كم عدد العشرات في العدد ٦٧٢

- أ ٦٧  
ب ٦٨  
ج ٦٠  
د ٧٠

١٩ س =  $\frac{1}{4} \times \frac{5}{6} \times \frac{3}{7} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6}$  ، ص =  $\frac{1}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{7} \times \frac{4}{5} \times \frac{6}{7}$

- أوجد س ص  
أ ١٦  
ب ٤  
ج  $\frac{1}{4}$   
د  $\frac{1}{16}$

٢٠ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٣٢٢	٢٣٢

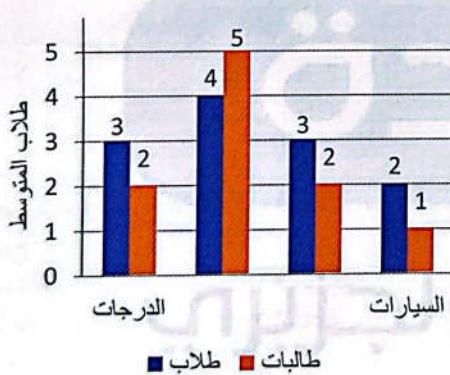
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{4}{3}$	$\frac{3}{4}$

٢٤ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



٢٥

الرسم البياني يوضح وسليه ، انتقال طلاب وطالبات المرحلة المتوسطة عند الذهب إلى مدارسهم أوجد الفرق بين الطالب في الدراجات والسيارات

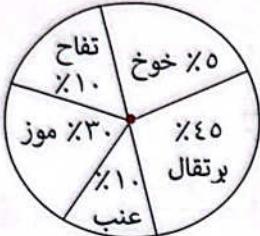
- أ ١  
ب ٢  
ج ٣  
د ٤

- أ ١  
ب ٤  
ج ٣  
د ٢

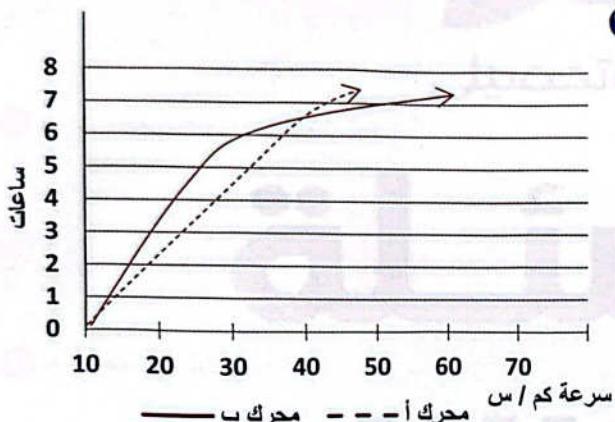
القيمة الثانية	القيمة الأولى
٣٢٢	٢٣٢

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٤٤ مزرعه تنتج أنواع من المحاصيل كما بالرسم  
ما هي المحاصيل التي تمثل  $\frac{3}{5}$  انتاج المزرعه

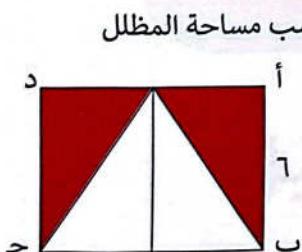


- أ موز وعنبر  
ب برتقال وموز  
ج موز وتفاح  
د برتقال وخوخ



- عندما تحرك المحرك ب عند الساعة السادسة ما هي سرعته  
أ ٣٠ كم/س      ب ٤٠ كم/س  
ج ٥٠ كم/س      د ٦٠ كم/س

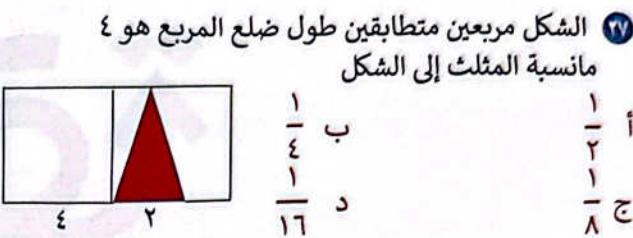
- ٤٥ المحرك أ، ب تقاطعوا عندما كان سرعته  
أ ٤٠ كم/س      ب ٥٠ كم/س  
ج ٦٠ كم/س      د ٧٠ كم/س



- ٤٦ أ ب ج جد مربع احسب مساحة المظلل  
أ ٣٦      ب ١٨  
ج ٩      د ٢٧

- ٤٧ كم عام منذ ١ محرم سنة عشره قبل الهجرة إلى ١ حرم عام  
عشرين بعد الهجرة  
أ ٣٠      ب ٢٩  
ج ٢٨      د ٣١

- ٤٨ في النمط س، ١٢، ٣، ٥، ٨، ..... أوجد س  
أ ١٧      ب ١٦  
ج ١٥      د ١٤



- ٤٩ إذا كان متوسط أ، ب هو ٤ ، أ > ب  
وكان أ + ب = ٨ أوجد قيمة أ  
أ صفر      ب ٢  
ج ٦      د ٨

$$\overline{\overline{25} \overline{6} \overline{25} \overline{6} \overline{3} \overline{25} \overline{7}} \quad ٥$$

٥

ب ٥٦      د ٢٥

$$\overline{\overline{4} \overline{9} \overline{7}} \quad ٩$$

٩

ب ٤٩      د ٤٩

- ٥٠ أوجد الحد النوني للمتابعة ٣- ، ٩ ، ٥ ، ١ ، .....  
أ ٤٤ - ٧      ب ٥٥ - ٣  
ج ٣٤ + ٥      د ٤٤ + ٣

- ٥١ شخص ينام في اليوم ٨ ساعات فما عدد ساعات نومه في  
الأسبوع  
أ ٤٨ ساعة      ب ٥٦ ساعة  
ج ٦٢ ساعة      د ٢٢ ساعة

- ٥٢ إذا كان  $8^{ص - 3} \times 4^{ص - 2} = 1$  أوجد س  
أ ٣ - ٧      ب ص - ٣  
ج ٣ + ٢      د ٣ + ٥

٤٥ بكتيريا تتضاعف كل ٢٠ دقيقة إذا كانت حالياً عددها ٥٠

بعد ساعتين كم تكون

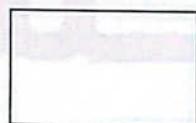
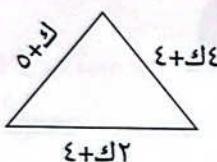
- ب ٣٢٠٠  
ج ٤٨٠٠  
د ٦٢٠٠  
أ ٢٤٠٠

٤٦ شخص تقطع  $\frac{1}{3}$  المسافة ثم قطع ثلثين الباقي وكان المتبقى له ٤٠ متر فما المسافة الكلية

- ب ١٢٠  
ج ٣٦٠  
د ١٨٠  
أ ٢٤٠

٤٧ عجلة سرعتها ١٠ م/ث كم المسافة التي تقطعها في نصف

- ساعة  
ب ١٨٠٠  
ج ٣٠٠  
د ٣٦٠٠  
أ ١٨٠٠

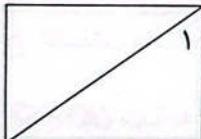


٤٨

ما قيمة  $k$  التي يجعل محيط المستطيل = محيط المثلث

- ب ٧  
ج ٦  
د ٥  
أ ٨

٤٩ إذا كان الشكل مربع ما قياس زاوية ١



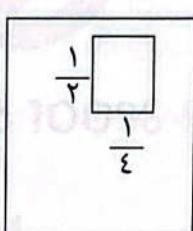
- أ ٢٠  
ب ٤٥  
ج ٦٠  
د ٩٠

٥٠ ما قيمة  $(\frac{\sqrt{63}}{7})$

- ب ٦  
ج ٣  
د ٤  
أ ٢

٥١ باب مستطيل ابعاده س، ص بالметр به نافذة

ابعادها  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{1}{4}$  متر ما المساحة المطلوب دهانها من الباب



٥٢ س ص - ٨

ج س ص  
د س ص - ١

٥٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١	$\frac{57}{3}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٥٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$35\%$ من ١٢٥	$35\%$ من ٣٥

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٥٥ إذا كان طول أ ب = ١٥ فما قيمة س

$$\frac{s+3}{b} = \frac{s}{j}$$

- ب ٨  
ج ٦  
د ٣  
أ ٦

٥٦ محمد معه مبلغ من المال لثلاثة أيام صرف بالليوم الاول  
نصفه وفي اليوم الثاني صرف ثلث الباقي إذا كان مجموع ما

صرفه ٢٠ ريال فكم بقي معه

- ب ٣٥  
ج ١٠  
د ٦  
أ ٢٥

قارن بين ٨

القيمة الثانية	القيمة الأولى
محيطة دائرة نصف قطرها ١ سم	محيطة سداسي منتظم طول ضلعه ١ سم

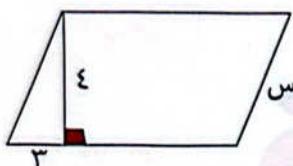
- أـ القيمة الثانية أكبر  
 بـ القيمة الأولى أكبر  
 جـ القيمةان متساویتان  
 دـ المعطيات غير كافية

قارن بين ٩

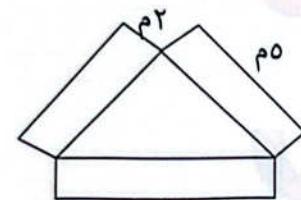
القيمة الثانية	القيمة الأولى
٦٣	٣٦

- أـ القيمة الثانية أكبر  
 بـ القيمة الأولى أكبر  
 جـ القيمةان متساویتان  
 دـ المعطيات غير كافية

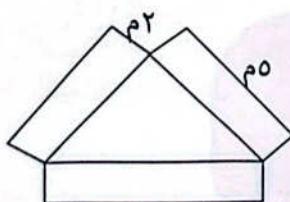
١٠ الشكل متوازي اضلاع أو جد س



- ٣١  
٤٤  
٥٥  
٦٦

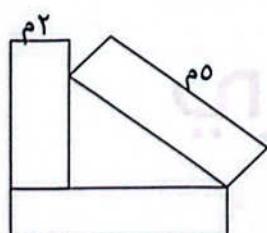
١١ مستطيلات متطابقه  
أوجد محيط المثلث

- ١١٥  
٢٢٧  
٣٢٥  
٤٣٥

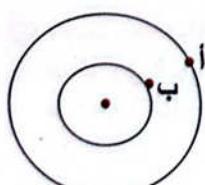


١٢ اوجد محيط الشكل

- ١١٥  
٢٢٧  
٣٢٥  
٤٣٥

١٣ مستطيلات متطابقه  
احسب محيط المثلث

- ١١٢  
٢١٠  
٣٨  
٤١٤

١٤ إذا كان  $a > b$  لهما نفس المركز  
ونصف قطرهما  $5 > 2$ 

قارن بين  
القيمة الاولى عدد لفات ب إذا قطعت  
أدوة كاملة  
القيمة الثانية  $2,5$

- ١ مع سعاد ٦٥٠ ريال واشتريت ثلاثة فساتين الاول بسعره كامل والثاني بنصف السعر والثالث بربع السعر وتبقى منها ٤٤٠٠ كم السعر الأصلي للفستان  
 أـ ٨٠٠ ريال  
 بـ ١٠٠٠ ريال  
 جـ ١٢٠٠ ريال  
 دـ ١٤٠٠ ريال

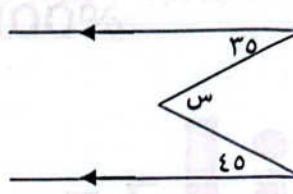
قارن بين ١٢

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٥٤١	٤١١ - ١١٤

- أـ القيمة الأولى أكبر  
 بـ القيمة الثانية أكبر  
 جـ القيمةان متساویتان  
 دـ المعطيات غير كافية

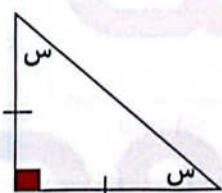
١٣ أوجد قيمة س

- ١٧٠  
٨٠  
٨٥  
١٧٥



٤ أوجد قيمة س

- ٤٥  
٩٠  
٣٠  
١٠



٥ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٨	$3 \times 2 \times 3$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
 بـ القيمة الثانية أكبر  
 جـ القيمةان متساویتان  
 دـ المعطيات غير كافية

٦ إذا كان مساحة سطح مكتب = ٥٤ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٥	طول ضلعه

- أـ القيمة الأولى أكبر  
 بـ القيمة الثانية أكبر  
 جـ القيمةان متساویتان  
 دـ المعطيات غير كافية

٧ طول قطر الدائرة = ٤ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
مساحة الدائرة	محيطة الدائرة

- أـ القيمة الأولى أكبر  
 بـ القيمة الثانية أكبر  
 جـ القيمةان متساویتان  
 دـ المعطيات غير كافية

٢٤ فهد عنده ١٠٠٠ ريال انفق النصف وادخر النصف  
قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٥٠٠	ما يدخله فهد
أـ القيمة الأولى أكبر	بـ القيمة الثانية أكبر
جـ القيمتان متساويتان	دـ المعطيات غير كافية

٢٥ إذا كان  $50\%$  من س =  $25\%$  من ص ، ص = ١٤ ما قيمة س  
أـ ١٠٥      بـ ٢١      جـ ١٤      دـ ٧

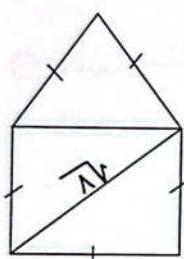
قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
مساحة معين قطره ٨ ، ١٠	مربع محيطه ٢٥
أـ القيمة الأولى أكبر	بـ القيمة الثانية أكبر
جـ القيمتان متساويتان	دـ المعطيات غير كافية

$$\frac{267+267}{137+137} \quad ٢٧$$

أـ  $\frac{267}{137}$   
جـ  $\frac{137}{267}$

٢٨ أوجد محيط الشكل  
أـ ١٠      بـ ١٢      جـ ١٤      دـ ١٦



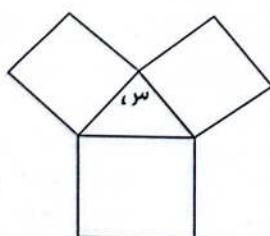
٢٩ إذا كان  $242 - 202 = ٣٢$  أوجد س  
أـ ٢٤      بـ ١٢      جـ ٤٨      دـ ٢٥

٣٠ اذا كان الشكل مربع اوجد مساحة المظلل



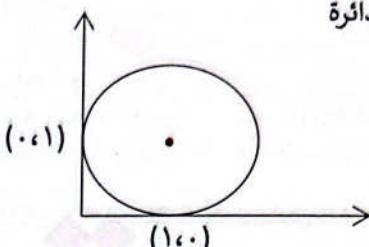
أـ ٦      بـ ١٠      جـ ١٢      دـ ١٦

٣١ مثلث مرسوم على اضلاعه ثلاثة مربعات متlapping أوجد قياس س



أـ ٩٠      بـ ٤٥      جـ ٧٠      دـ ٣٠

٣٢ أوجد مساحة الدائرة

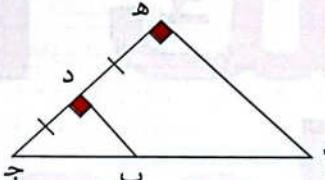


- أـ ط  
بـ ط  
جـ ط  
دـ ١,٥

٣٣ إذا كان  $S = 5 \times 5 = ٢٥$  أوجد س  
أـ ٢      بـ ٣      جـ ٤      دـ ٦

٣٤ قطع رجل ٥٠٠ كلم في ٥ ساعات كم متوسط ما قطعه في  
الساعة  
أـ ١٠٠ كلم/س  
بـ ١٢٠ كلم/س  
جـ ٥٠ كلم/س  
دـ ١٥٠ كلم/س

٣٥ طول أـ جـ = ٥ سم ، هـ جـ = ٤ سم أوجد بـ دـ



- أـ ١,٥  
بـ ٢  
جـ ٢,٥  
دـ ٣

٣٦ في الأعداد من ١ إلى ٥٠ كم عدد الأعداد التي تظهر فيها  
الرقم  
أـ ١٣  
بـ ١٤  
جـ ١٥

٣٧ إذا كان  $S = ٥\%$  ، ص =  $٥,٥\%$  من س أوجد ص  
أـ ٢٥  
بـ ٠٢٥  
جـ ٠٠٢٥  
دـ ٠٠٠٢٥

$$\frac{1}{3} + \frac{\frac{1}{3}}{\frac{1}{3} + 1} \quad ٣١$$

أـ  $\frac{3}{4}$   
بـ  $\frac{5}{3}$   
جـ  $\frac{7}{12}$

٣٨ دـ(س) = (٥ + س) (٦ - س) ما العدد الذي يجعل  
المعادلة سالبة

- أـ ٥  
بـ ٦  
جـ ٧

٣٩ أبسط صورة للمقدار  
$$\frac{٣٧٧ + ١٤}{٣٧٧} \quad ٣٧٧ - ١٤$$

أـ  $\frac{٣٧٧ + ١٤}{٣٧٧}$   
بـ  $\frac{٣٧٧}{٣٧٧ + ١٤}$   
جـ  $\frac{٣٧٧ - ١٤}{٣٧٧}$

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ثلاثة اربع العشر	نصف الخامس
بـ القيمة الأولى أكبر	أـ القيمة الثانية أكبر
جـ القيمتان متساويتان	دـ المعطيات غير كافية

٤٣ إذا كان  $s^2 + s = 6$  فكم يساوي  $s^3 + s^2$  :

- أـ ٢٧      بـ ٩      جـ ٣      دـ ١

٤٤ مساحة مستطيل  $2s^2 + 2s + 15$  وعرضه  $s+3$  :

- أـ أوجد طوله      بـ  $s^2 + 2s + 5$       جـ  $s^3 + 5$       دـ  $s + 3$

٤٥ ينجذب ٣ عمال حائط في ٤ ساعات فكم عامل ينجذب العمل في ساعتين :

- أـ ٦      بـ ٤      جـ ٢      دـ ١

٤٦ ثلاثة اعداد صحيحة موجبة منهاهم ٦ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤	متوسط الحسابي
أـ القيمة الأولى أكبر	بـ القيمة الثانية أكبر
جـ القيمتان متساويتان	دـ المعطيات غير كافية

٤٧ ١٨٠٠ ريال مقسمه إلى فئات ٢٠٠ وفئات ٥٠٠ كم عدد اوراق فئة الـ ٢٠٠ :

- أـ ٦      بـ ٤      جـ ٥      دـ ٣

٤٨ عمر احمد اكبر من خالد وعمر سعود اصغر من محمد وخالد اكبر من محمد قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
عمر سعود	عمر احمد
أـ القيمة الأولى أكبر	بـ القيمة الثانية أكبر
جـ القيمتان متساويتان	دـ المعطيات غير كافية

٤٩ إذا كان  $(s - 1)^2 = 3$  ،  $s^2 - 2s + 1 + ص = 5$  أوجد قيمة ص :

- أـ ٢      بـ ١      جـ ٣-      دـ ٤-

٤٥ ثلاثة اعداد زوجين متتالية ووسطهم ١٠٠ ما هو العدد الأصغر من ١٠٠ :

- أـ ٩٧      بـ ٩٨      جـ ٩٦      دـ ٩٩

٤٧ أقرب عدد لـ ٧٨٠ :

- أـ ٨٠٠      بـ ٧٠٠      جـ ٦٠٠      دـ ٧٥٠

٤٢ إذا كان عدد طلاب الصف السادس الابتدائي ١٤ طالب وحصل جميعهم على ١٠ درجات في الاختبار او جد الوسيط

- أـ ١٤      بـ ٤      جـ ٢٤

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢٩٩	٣٣

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{99}$	٣٣

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٤٣ ما قيمة  $\frac{50}{9}$  :

- أـ ٤١      بـ ٥١      جـ ١      دـ  $\frac{10}{9}$

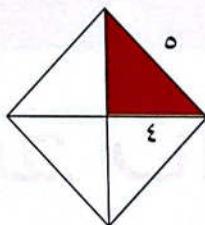
قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٣٢	٣٨

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٤٤ الشكل معين

احسب مساحة المظلل



أـ ٦

بـ ١٢

جـ ٨

دـ ٩

٤٥ دوائر متطابقة داخل المربع طول ضلع المربع ٤

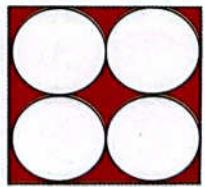
أـ جـ مساحة المظلل

أـ ١٦ - ٤ ط

بـ ١٦ + ٤ ط

جـ ٣٢ - ١٦ ط

دـ ٣٢ - ٣٨ ط



- ١٠ سيارة قطعت ٥٠ كم/س ثم قطعت ٥٠ كم بسرعة ٧٥ كم/س احسب معدل سرعة السيارة خلال الـ ١٠٠ كيلومتر

٩٠ د ج ٨٠ ج ٧٠ ب ٦٠ ج

١١ اوجد ناتج  $112 + 62 + 38$

٣٦٢٤٥ ج ٢٦٢٤ ب ٢٤٣٦١

١٢ ثلاثة شباب دخلوا مطعم وعندما استلموا الفاتورة دفع محمد ثلثي مما دفعه نايف ، دفع نايف ربع ما دفعه كريم فما نسبة ما دفعه نايف من المبلغ

$\frac{5}{12}$  د  $\frac{3}{4}$  ج  $\frac{1}{2}$  ب  $\frac{17}{3}$

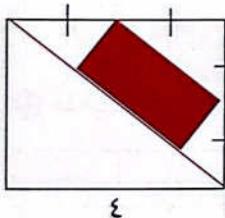
١٣ متوسط أربعة أعداد موجبة مختلفة يساوي ١١ فإن أكبر قيمة لأحد الأعداد فيها لا يمكن أن يكون

٣٦ د ج ٣٧ ب ٣٨ ج ٣٩

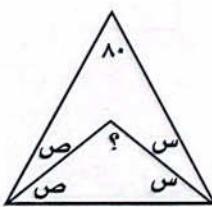
١٤ إذا كان متوسط س، ص هو ٧ ومتوسط ص ، ع هو ٨

ومتوسط ع ، س هو ٩ أوجد س + ص + ع

١١ د ج ٩ ب ٢٤ ج ٨



٤



١٥ إذا كان الشكل الذي امامك مربع ،  
أوجد مساحة المستطيل

٤ ب ١٦ د ج ٨

١٦ اوجد قيمة الزاوية المجهولة

١٣٠ ب ٨٠ د ج ١١٠

١٧ إذا كان محيط المثلث اDJ هو ١٢ سم فإن  
محيط المثلث ABD هو

١٥١ ب ٢١٥ ج ٢٣



١ اوجد قيمة  $\frac{\overline{AB} + \overline{AB} + \overline{AB}}{\overline{AB} + \overline{AB}}$

٢ اوجد قيمة  $\frac{\overline{AB} + \overline{AB} + \overline{AB}}{\overline{AB} + \overline{AB}}$

٣ اوجد قيمة  $\frac{\overline{AB}}{\overline{AB}}$

٤ اوجد قيمة  $\frac{\overline{AB}}{\overline{AB}}$

٥ اوجد قيمة  $\frac{\overline{AB}}{\overline{AB}}$

٦ وزع مال على ثلاثة أشخاص فكان نصيب الأول  $\frac{1}{4}$  المال  
والثاني يزيد عليه بـ ١٠٠ ريال والباقي من نصيب الثالث وكان  
قيمه ١٠٠٠ ريال فما قيمة ذلك المال؟

٧ عدد إذا ضربته في ٩ ثم جمعت على الناتج ٩ ثم قسمت  
الناتج على ٩ ثم طرحت من الناتج ٩ كان الباقى ٩ فما هو العدد

٨ تبسيط المقدار  $\frac{s - 2 - s}{s - s}$

٩  $\frac{s - s}{s - s}$

١٠ يوجد بطاقات مرقمة من ١ إلى ٤٠ فكم نسبة الأعداد  
التي تقبل القسمة على ٦ ، ٣ ، ٤ ، ٢ ، ١٠٠

١١  $\frac{1}{40}$  د  $\frac{2}{40}$  ج  $\frac{3}{40}$  ب

١٢ إذا كان  $\frac{1}{5}$  عدد مضروب في  $\frac{3}{4}$  هو ٩ فما هو العدد

٧٥ د ج ٦٥ ب ٦٠

١٣ قيمة المقدار  $(11 - s)^2 - (10 - s)^2$

٢١ - ٢١ - ٢١ + ٢١ - ٢١ - ٢١ - ٢١ - ٢٠

١٤ ما خانة الأحاد في العدد ٩٨٢

٢١ ب ٤ ج ٦

٢٧ مجموعة من دوائر متطابقة ومتماسة مرسوم في ورقة مستطيلة طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٠ سم وكان مساحة الدائرة الواحدة ٢٥ ط

قارن بين

القيمة الأولى ٨

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمان متساویتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

قيمة ثانية  $\frac{1}{2}$

قيمة أولى  $1 - \frac{1}{2}$

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

قارن بين

..... إذا كان  $7 = \frac{s^2 + s}{\sqrt{s}}$  فإن  $s = 1$

٤٤ ج ٢ ب ١ أ صفر

٢٩ ما قيمة  $\frac{66 \times 66}{121}$

٥٤ ج ٦ ب ٩ ٣٦١

٣٨ إذا كان  $\frac{s - c}{c - s} = 1$  فما متوسط  $s, c$  ؟

٢٥ ج ٥ ب ٢ ١ س

٣٩ خمسة أعداد متوسط الأربعه منها دون الأكبر هو ٨٠

ومتوسط أربعه منهم دون الأصغر هو ٩٠ فأوجد الفرق بين

العدد الأكبر والأصغر

أ العدد الأكبر والأصغر

ج القيمان متساویتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

قارن بين

القيمة الأولى  $(\frac{1}{4})^4 \times (\frac{1}{4})^0$

القيمة الثانية  $4^{-8}$

٤٢ اكمل النمط  $\frac{1}{5}, \frac{3}{7}, \dots, \frac{7}{9}, \dots$

..... ب  $\frac{1}{11}$  ج  $\frac{1}{11}$

د  $\frac{1}{3}$  ج  $\frac{1}{7}$

٤٨ ١٧ ما قيمة  $\frac{2+5}{1+6}$

١٢٥ د ج ١٥ ب ١٠ ج ١٥

٤٩ ١٩ ما قيمة  $(3.6 \times 2)^2 \div 156$  تقريراً  
٢٠ د ج ١٢ ب ١٢ ج ١٥

٥٠ ٢٠ إذا كان  $as = \sqrt{b}$ ,  $a - c = \sqrt{\frac{b}{3}}$  أوجد  $a + c$   
٣٥ ج ٦ ب ٣ ج ٦

٤٤ ٢١ ما العدد المحصور بين ٤٤٠, ٤٧٠ وينتقل القسمة  
على ٩, ٦, ٥, ٣, ٢

٤٦٨ د ج ٤٦٠ ب ٤٥٠ ج ٤٤٢

٤٢ ٢٢ ما قيمة  $(\frac{3}{4} \div \frac{3}{4}) \div (\frac{1}{7})$

٤٥ ج ٤ ب ٧ ج ٤

٤٣ ٣٩ ما قيمة  $s$  في النمط

١٤	١٢	٩	٥	١٠	٤
s		v		v	

٤٧ ٩ ج ٨ ب ٨ ج ٩

٤٤ ٢١ إذا كان  $(s + c)^2 = 36$ ,  $(s - c)^2 = 16$   
أوجد  $s \times c$

٥٥ ج ٤ ب ٣ ج ٤

٤٥ ٢١ دوري للتنس يلعب فيه ٥ لاعبون كل واحد مع الآخر مبارزة  
واحد فقط إذا فاز على ب ٣ مباريات وفاز خالد ب ٢ مبارزة  
وفاز كل من أحمد ومحمد بمباراة واحدة فكم مباراة ربحها زiad  
ب ٣ ج ٤

٩٥

إذا كان  $s = 3 + 2s - 12$  أوجد س

٤١ ج ٦ ب ٦

٤٠٥

$$\frac{32}{100} - \frac{7}{25} - \frac{2}{5} - \frac{1}{2} = \text{ما قيمة } b - 2$$

٤٢ ج ٣ - ب ٢ -

٩٦

٤٣ مثلاً ارتفاعه = ٨ سم فإذا كانت مساحة المثلث = مساحة دائرة نصف قطرها = ٦ سم ، أوجد طول قاعدة المثلث

٤٤ ط ٧ ج ٦ ط ب ٦

٤٢٥

٤٥ مطعم يقدم عرض عند شراء ٣ فطائر تحصل على واحدة مجاناً وكان سعر الفطيرة الواحدة = ٤ ريال ، إذا أراد شخص شراء ١٦ فطيرة فكم ريالاً سيدفع ؟

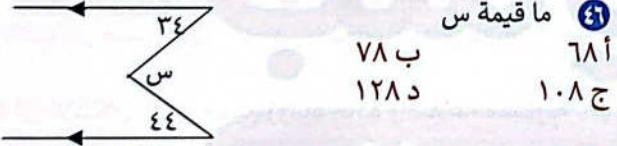
٤٦ ج ٣٦ ب ٣٦

٢٥

إذا كان  $\frac{1}{2} \times s = 8$  أوجد قيمة س

٤٧ ج ٤ ب ٤

٦٣



٤٨ قارن بين:  
 القيمة الأولى  $0.02 \times 0.35$  والقيمة الثانية  $0.0007$ .  
 أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر  
 ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٤٩ ما هو العدد الذي إذا ضربته في ٥,٧ يصبح الناتج ٢٢,٨

٤٩ ب ٣ ج ٤

٤٧ ج ٣٦ ب ٣٦

٩٦

إذا كان  $\frac{1}{b} = \frac{8}{1}$  فإن  $b = 24 - 1 + a$

٤٠ ج ٦ ب ٤

أوجد ناتج

$100 - 5 + 6 - 0 + \dots + 4 - 3 - 1$

٤١ ج ٥٠ ب ٥٠

٤٢ إذا كان مع أحمد ٧٢ ورقة ثمنها من فئة ٠٠٠١ ريال وربعها من فئة ٠٠١ ريال والباقي من فئة ٥٠ ريال فكم كان مع أحمد ؟

٤٣ ج ٤٣٣٠ ب ٤٢٠٠

٤٤ عدد زوجيان الفرق بينهما ١٠ و مجموعهما ٧٤ ما

العدد الأصغر

٤٥ ج ٣٦ ب ٢٣

٤٦ إذا افترض عمر من صديقه ٢٥٠٠ ريال وأرجع له بعد فترة

٤٧ ج ١٤٠ ب ٨٢٠

أسبوعياً ، فكم أسبوع يحتاج للسداد ؟

٤٨ ج ١٢١ ب ٨

إذا كان  $\frac{1}{s} = \frac{1}{\frac{1}{2} + \frac{1}{3}}$  فإن س = .....

٤٩ ج ٣ ب ٢

٥٠ قارن بين :

القيمة الأولى  $\frac{11}{3} - \frac{5}{5}$  والقيمة الثانية  $\frac{5}{6}$

٥١ ج ٣٦ ب ٣٦

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٥٢ إذا كان س = ١، أوجد قيمة س  $s^3 - 2s^2 + 8s - 1$

٥٣ ج ١٢٠ ب ١١٠

قارن بين

٨

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢٧	$\frac{4}{9} \times \frac{4}{9}$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

قارن بين

٩

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{144}{100}$	١٢٪ من ١٢

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

١٠ حدائق مستطيلة الشكل ويزيد طولها عن عرضها بـ ٥  
ويRAD أحاطه الحديقة بزهور وزاد عرضها ٢ متر من كل جانب اصبحت مساحتها  $100\text{ m}^2$  كم اصبح طول الحديقة

- أـ ٨  
بـ ١٢  
جـ ١٧  
دـ ١٩

١١ إذا كان  $s \neq 1$  والوسيط للقيم

$$\frac{1}{s}, \frac{1}{s-2}, \frac{1}{2s}, \frac{1}{2+s}, \frac{1}{s+1}$$

هو  $\frac{1}{s}$  أوجد قيمة  $s$

أـ ٣	بـ ٥	جـ ٤
------	------	------

١٢ ما العدد الذي يقبل القسمة على ٩ ، ٦ ، ٥ ، ٢

- أـ ٣٠٠  
بـ ٤٠٠  
جـ ٣٥٠  
دـ ٤٢٠

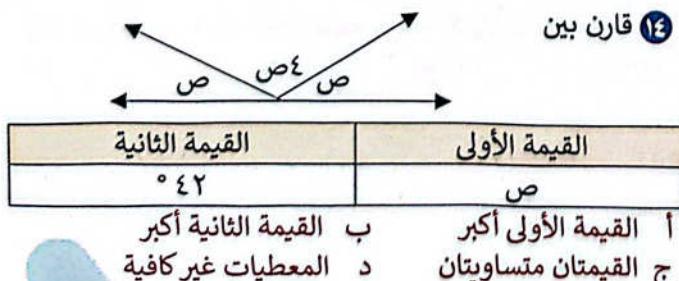
١٣ عدد متوسطهم ١٢ ، متوسط أول ٨ أعداد هو

قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤	متوسط آخر ٤ اعداد

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

قارن بين



- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

قارن بين

١

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$9 \div 9^0$	$4 \times 4$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

قارن بين

٢

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$4 + 25$	$8 \times 4$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٣ أي مما يلي تحليل ٤٨ إلى عواملها الأولية

- أـ  $4 \times 3 \times 4$   
بـ  $3 \times 4^2$   
جـ  $2^2 \times 3$

٤ راتب نواف يزيد عن راتب ماجد بـ ٣٠٪ ومصروف نواف الشهري يزيد عن مصروف ماجد الشهري بـ ٥٠٪ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما يوفره نواف	ما يوفره ماجد

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٥ أي الاشكال الآتية جميع زواياه حادة واضلاعه متساوية

- أـ المثلث المتطابق الاضلاع  
بـ المثلث المتطابق الضلعين

- جـ المثلث مختلف الاضلاع  
دـ المربع

٦  $\frac{1}{8}$  عدد صحيح =  $\frac{1}{7}$  عدد صحيح آخر فإن أحدهما يمكن أن يكون

- أـ ٩١  
بـ ٦٢  
جـ ٥٤  
دـ ٥٠

قارن بين

٧

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$(\frac{3}{2} \times 3)^2$	$\frac{24}{427}$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية



قارن بين

٤٤ عدد سكان مدینه یزیدون كل عام إذا كان عددهم في عام ١٤٤٠ هو ١٠ الاف وعام ١٤٤١ عددهم ٢٠ الاف وعام

٤٤٢ عددهم ٤٠ الف كم عدد السكان عام ١٤٤٣  
بالالاف

- أ ٨٠  
ب ١٦٠  
ج ٣٢٠  
د ٦٤٠

٤٥ ما قيمة  $\frac{999}{999,9}$

- أ ١٠١  
ب  $\frac{111}{1111}$   
ج  $\frac{111}{1110}$   
د ١٠٠

٤٦ إذا كان أ ، ب عددين موجبان ، أ > ب قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{b}$	$\frac{1+a}{1+b}$

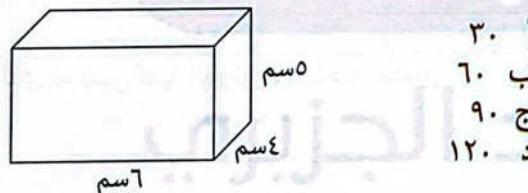
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٧  $(a+b) = 61 + 21 \times 61 + 12 \times 61$  قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$a+b$	$21+21$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٨ الشكل المجاور منشور رباعي قسمه إلى منشورين متطابقين ما حجم المنشور الواحد



٤٩ فهد واحمد معها نفس المبلغ اشتري فهد دفتر وتبقي معه ٧ ريال واشتري احمد ٣ دفتر وتبقي معه ٢ ريال ، كم المبلغ الاصل مع كل منهما

- أ ٨  
ب ٩  
ج ٩,٥  
د ١٠

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٧	٣
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



٥٠ يعمل شخص ٨ ساعات يومياً من الأحد إلى الخميس ويوم الجمعة أجازة ويوم السبت يعمل ٤ ساعات ما عدد ساعات عمله في الأسبوع

- أ ٤٠  
ب ٤٢  
ج ٤٤  
د ٤٦

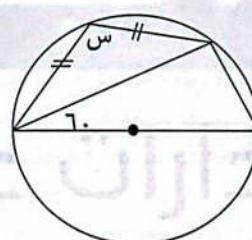
٥١ سأل يوسف صديقة ابراهيم كم نصيبك في اسهم شركتنا  
أجاب ابراهيم نصبي يقبل القسمة على ٩ ، ١١ ، ١٣ بدون باقي ما نصيب يوسف إذا كان مجموع اسهم الشركة ٢٠٠٠

- أ ١٢٨٧  
ب ٧١٣  
ج ١٥٣٢١  
د ١٤٥٧

٥٢ إذا كان  $3 + \frac{1}{s} = 4,5$  قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٠,٦	$\frac{1}{s} - 3$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



٥٣ أوجد قيمة س

- أ ١٠٠  
ب ١٢٠  
ج ١٥٠  
د ١٦٠

٥٤ إذا كان صفر < س < ص قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٠٥١	$\frac{1}{s}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٧ وزع مبلغ ١٢٠٠ ريال على خالد و محمد وأخذ خالد سبع  
اعشار المبلغ كم أخذ محمد

- أ ٢٤٠      ب ٣٥٠      ج ٣٦٠      د ٤٠٠

٤٨ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
(س - ص) (س + ص)	س <sup>٢</sup> - ص <sup>٢</sup>
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤٩ إذا كان سعر الكتاب الصغير نصف سعر الكتاب الكبير  
وسعر الكتاب الكبير = ١٠ ريال فارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٥٠ ريال	١٠ كتب كبيرة + سعر ٥ كتب صغيرة
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٥٠ إذا كان كل ٥ جرام من الثلج تذوب في ثانية كم جرام تذوب  
في ثلاثة أرباع الدقيقة

- أ ٢٠٠      ب ٢٠٥      ج ٢٢٥      د ٢٥٠

٥١ أحمد و معه ٦ من أصدقائه معهم ٣٧١٠ ريال إذا كان ما  
معهم متساوي فارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصيب كل شخص ٥٣٠ ريال	١٠
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٥٢ ٥ رسامين يرسمون ٥ لوحات في ٥ أيام فارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد الأيام التي يرسم فيها ١٠ رسامين ١٠ لوحات	١٠
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان      د المعطيات غير كافية

٥٣ أي الآتي أصغر

- أ  $\frac{51}{100}$       ب  $\frac{1}{50,1}$       ج  $\frac{100}{10,5}$       د  $\frac{11}{29}$

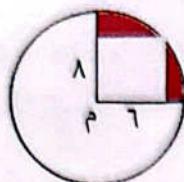
٥٤  $\frac{885}{30}$

- أ  $\frac{11}{29}$       ب  $\frac{25}{30}$       ج  $\frac{14}{29}$       د  $\frac{10}{29}$

٥٥ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤٢٥	٤٣٥

أ القيمة الأولى أكبر      ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان      د المعطيات غير كافية



١١ أوجد مساحة الجزء المظلل

$$\text{ط} - 24 \quad \text{ط} - 25$$

$$\text{ب} 100 \quad \text{ط} - 48$$

$$\text{ج} 50 \quad \text{ط} - 48$$

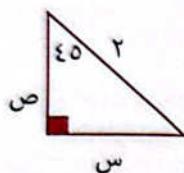
$$\text{د} 25 \quad \text{ط} - 48$$

١٢ ما النقطة التي تقع على المستقيم الذي معادلته

$$\text{س} + \text{ص} - 4 = \text{صفر}$$

$$\text{ب} (20, 6) \quad \text{أ} (2, 3)$$

$$\text{د} (6, -2) \quad \text{ج} (5, 2)$$



١٣ ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

١٤ قارن بين

$$\text{القيمة الأولى } \text{س} + \text{ص}$$

$$\text{القيمة الثانية } \frac{3}{2}$$

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

١٥ إذا كان  $7 - \text{ل} > 7$

قارن بين

$$\text{القيمة الأولى ل}$$

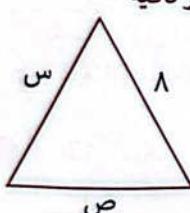
أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

١٦ القيمة الثانية -

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية



١٧ قارن بين

$$\text{القيمة الأولى } \text{س} - \text{ص}$$

$$\text{القيمة الثانية } 8$$

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

١٨ إذا كان  $\text{ل} \parallel \text{يواري}$

قارن بين

$$\text{القيمة الأولى } ٥٠$$

القيمة الثانية  $150 - \text{الزاوية ج}$

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

$$\begin{array}{r} 4 \times 4 \times 4 \times 4 \\ + 4 + 4 + 4 \\ \hline \text{ما ناتج } 5 \end{array}$$

٢١ د

ج ١٣

ب ٤

٩١

١٥ متواري مستطيلات أضلاعه س سم ، س سم ، ص سم ،

١١ إذا كان ثمن الثوب ١٠٥ ريال فقارن بين

القيمة الأولى سعر الثوب بعد خصم ٢٠ ريال

القيمة الثانية سعر الثوب بعد خصم  $\frac{20}{100}$  %

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية ج القيمتان متساويتان

١٢ إذا كان ثمن الثوب ١٠٥ ريال فقارن بين

القيمة الأولى قيمة خصم ٢٠ ريال

القيمة الثانية قيمة خصم  $\frac{20}{100}$  %

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية ج القيمتان متساويتان

١٣ إذا كان  $150\% \text{ من } A = 2500$  فقارن بين:

القيمة الثانية  $3000$

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية ج القيمتان متساويتان

١٤ قارن بين:

$$\frac{0.8}{0.003} \quad \text{القيمة الثانية}$$

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية ج القيمتان متساويتان

١٥ إذا كان الشكل مستطيل

مساحة الجزء المظلل =

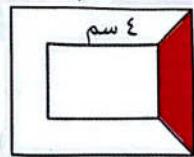
$$28 \quad \text{ب} 32$$

$$42 \quad \text{ج} 24$$



٦ سم

٤ سم



١٦ مربع طول ضلعه ٦ والآخر

طول ضلعه ٤ كما بالرسم

احسب مساحة المظلل

$$6 \quad \text{ب} 5$$

$$4 \quad \text{ج} 7$$

١٧ نسبة مساحة دائرة إلى مساحة مربع =  $\frac{1}{4}$  فكم تكون نسبة

طول نصف قطر الدائرة إلى المربع

$$\frac{1}{4} \quad \text{ب} 25 \quad \text{ج} 72 \quad \text{ط} \frac{1}{2}$$

١٨ متوازي مستطيلات أضلاعه س سم ، س سم ، ص سم ،

ومساحة أوجهه =  $14s^2$  ، فإن ص =

$$4s \quad \text{ب} 5s$$

$$3s \quad \text{ج} 5s$$

٢٣ هناك فصل مكون من مجموعة من الطلاب ، إذا جلس كل ٤ طلاب على طاولة ، تبقى ٣ طاولات فارغة ، وإذا جلس كل ٣ طلاب على طاولة تبقى ٣ طلاب ليس لهم أماكن فكم عدد طلاب الصف

أ ٤٨ طالب      ب ٤٢ طالب      ج ٥٦ طالب      د ٣٦ طالب

٢٤ قطعة خشب طولها  $\frac{7}{2}$  متر ، أردنا تقسيمها إلى قطع طولها  $\frac{1}{4}$  متر ، فكم قطعة ستنتج

٥٥      ٧      ج ١٠      ب ١٤

٢٥ إذا كان  $b = a + a + a$  ،  $j = b + b$   
أوجد  $\frac{j}{b} + \frac{b}{j}$

١٨٥      ١٦      ج ٩      ب ٨١

٢٦ إذا كان  $s^2 = 1,000,000$  ، فإن  $s = \dots$   
أ ١٠,٠١      ب ٠,٠١      ج  $\pm 0,01$

٢٧ إذا كان مقلوب ص  $+ 1$  هو ص  $- 1$  فما قيمة ص  $^2$

٤      ١١      ج ٢      ب ١

$$\frac{\text{المقدار}}{s} = \frac{s - 1 + s - 1}{s - 1}$$

ب	$\frac{s}{s}$	$\frac{s - 1}{s}$
ص	$\frac{1}{s}$	$\frac{1}{s}$
د	$\frac{s}{s + s}$	$\frac{s - 1}{s + s}$
ج	$\frac{1}{s + s}$	$\frac{1}{s + s}$

٢٨ ما قيمة المقدار  $(12^3 \times 2^7) \div (13^2 \times 7^2)$

٢٤      ٣٢١      ج ٣٦

٢٩ ما قيمة المقدار

$(1 - 1^1 + 1^2 - 1^3 + 1^4 - \dots + 1^{100})$   
أ ١      ب صفر      ج ١٠٠

٣٠ ما قيمة المقدار  $3^3 - 2^5 \times 2^3 = 3^4 - 3^3$  فما قيمة س

٤      ٦١      ج ١٢      ب ٤

٣١ إذا كان  $a > b > c > d$  حيث أن  $a, b, c, d$  أعداد صحيحة متتابلة قارن بين

القيمة الأولى  $a + d$   
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

٣٢ إذا كان  $a > b > c > d$  حيث أن  $a, b, c, d$  أعداد صحيحة قارن بين

القيمة الأولى  $a + d$   
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

٣٣ كان نصيب روان ٥% من جائزة التفوق وانفقت ثلاثة أخماسها في شراء كتب ، بينما كان نصيبريم من الجائزة ٤٠% وانفقت ثلاثة أرباعها في شراء جهاز حاسوب  
قارن بين

القيمة الأولى ما انفقته روان  
القيمة الثانية ما انفقتهريم  
أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

٣٤ أراد رجل مليء خزان سيارته بالوقود بمبلغ ٨١ ريال  
فإذا كان سعر لتر البنزين ٩٠ ريال فما عدد اللترات

٩٢٥      ٩٧      ج ٩٠      ب ٨٦١

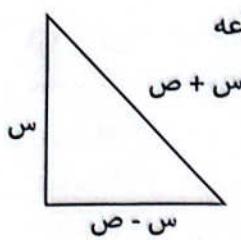
قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{2} \times \frac{1}{24} \times \frac{1}{3}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{6} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$
ب القيمة الثانية أكبر د المعطيات غير كافية ج القيمتان متساويتان	

٣٥ أوجد قيمة  $\frac{70}{100} + \frac{70}{70,770}$

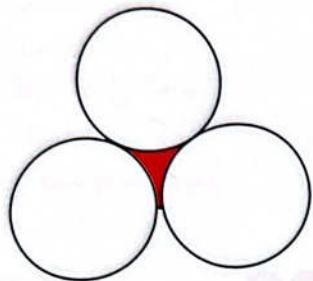
٧٠,٧٦      ٧٧      ج ٧٧,٠      ب ٠,٧٧٠

٣٦ صرف محمد ثلثي راتبه ثم صرف ربع الباقي وتبقي معه ٦٠٠ ريال فكم كان راتبه  
أ ١٨٠٠      ب ٢٤٠٠      ج ٣٦٠٠



- ٤١** إذا كان مثلث قائم الزاوية أطوال أضلاعه س، س-ص، س+ص وكانت س أكبر من ص فما نسبة س إلى ص

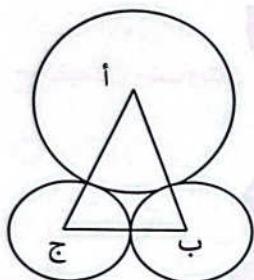
**٤٣** احسب محيط الجزء المظلل إذا كانت الدوائر متطابقة  
ونصف قطر الواحدة هو ١



- ٤٤ مستطيل طوله ضعف عرضه ، تمت إحاطته بسلك

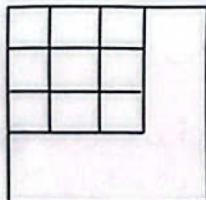
طوله ٣٦ متر أوجد مساحته بالمتر المربع

۹۲۵ ج ۸۴ ۷۲ ب ۵۲۱



- أ** القيمة الأولى أكبر  
**ب** القيمة الثانية أكبر  
**ج** القيمتان متساويتان  
**د** المعطيات غير كافية

$$\begin{aligned} ٨٢٠ &= ٤ + \dots + ٤ + ٣ + ٢ + ١ \quad \text{إذا كان } ١ \\ &= ٤١ + \dots + ٤ + ٣ + ٢ \quad \text{فإن} \\ \text{د} &\quad \text{ج} \quad ٨٢١ \quad \text{ب} \quad ٨٢٠ \end{aligned}$$



- ٤٧ عدد المربعات في الشكل

ب	١٣	١٠١
ج	١٥٥	١٤

٢٧ قرأ محمد س صفحه من كتاب وفي اليوم التالي قرأ نصف ما قرأ في اليوم الأول وفي اليوم الثالث قرأ ١٥ صفحه أقل مما قرأ في اليوم الأول أي مما يلي بمثيل مجموع ما قرأ محمد ٦

ب ١٥ س -	ج ٢,٥ س - ١٥
د ٢,٥ س +	س ١,٥

**٢٦** يراد بناء أحواض خشبية متجاورة مربعة الشكل طول الجدار الواحد منها ١ متر كم متراً تحتاج الى بناء ٢٠ حوض متجاور

٧٢٥ ج ٦٨ ب ٦١ ج ٦٩

$$24) \quad س = 2\sqrt{7} \quad ص = 3\sqrt{7} \quad \text{أوجد } س^2 - 2س\ ص + ص^2$$

٥٢٠ يوم = سنة و .....  
 ..... شهر ٩ ب  
 ..... شهر ٣ د  
 ..... شهر ٧ ج

٢٠% من ٢٥،٠ س هو ١٠ من ٣٦٠ فما قيمة س

$$\text{إذا كان } \frac{1}{1-\frac{1}{n}} = 15\% \text{ من س فما قيمة س}$$

**١٨** إذا خُصم ٢٠ % من عدد أصبح  
قارن بين  
القيمة الأولى العدد قبل الخصم

**أ** القيمة الأولى أكبر  
**ب** القيمة الثانية أكبر  
**ج** القيمتان متساويتان  
**د** المعطيات غير كافية

..... هو ٣٠٠% من ..... ٦٤ ١٩٣٥ ١٩٢ ج ١٩١ ب ١٩١

٤ طلاب متوسط أعمارهم ٤٥ وأحددهم عمره

٣٠ سنه فما متوسط عمر الثلاثه الباقيه ؟  
٤٠ ج ب ٤٥ ٥١

٤٤٥      ج ٤٧      ب ٤٥,٥      أ ٤٧,٥      ثمانية إخوة وزن ٢ منهم هو ٥٢ ومتوسط وزن الباقی هو ٥٠ , أوجد متوسط الثمانية معاً

# اصدارات عماد الجزييري

لكل اصدار فيديو شرح - ملف محلول - اختبار محاكي لقياس

لفتح الباركودات و الشروحات اتبع التعليمات بداية الكتاب



بنك  
المحسوب  
الجديد



الإصدار ٦



الإصدار ٥٩



الإصدار ٨٠



الإصدار ٥٧



الإصدار ٥٦



بنك المحسوب



قناة عباس



قناة عماد الجزييري



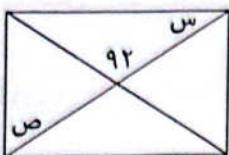
[www.tiqdr.com](http://www.tiqdr.com)  
شاهد منتجاتنا وعروضنا من خلال ملصقة تقدر

تقدر

٦٠

السؤال

بنك اسئلة المحوسب  
الجديدة  
اصدارات عماد الجزايري



- ١ إذا كان الشكل مستطيل  
قارن بين

القيمة الثانية

ص

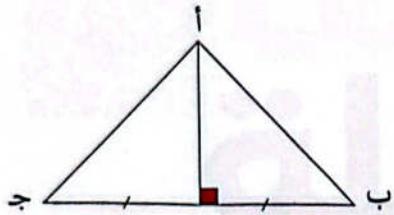
القيمة الأولى

س

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

$$\text{٧ أوجد قيمة س إذا كان } 12 + 3 - س = 10.$$

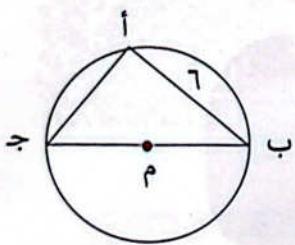
- أ ٥  
ب ٥  
ج ٧



- ٨ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤٠	١

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



- ٩ إذا كانت م مركز الدائرة

$$8 =$$

أوجد نصف قطر الدائرة

- أ ٥  
ب ٤  
ج ٣  
د ٦

- ١٠ أحمد اشتري ٥ أقلام و خالد اشتري ٦ أقلام إذا كان ثمن القلم = ٣ ريال قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
المبلغ الذي دفعه خالد	المبلغ الذي دفعه أحمد

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

$$١١ \text{ س } ص = ١٠, \text{ س } ، \text{ ص } \text{ عدد طبيعي قارن بين}$$

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١-	ص

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

$$\text{١ } ٣٩٧ + س = ٩ \text{ أوجد س}$$

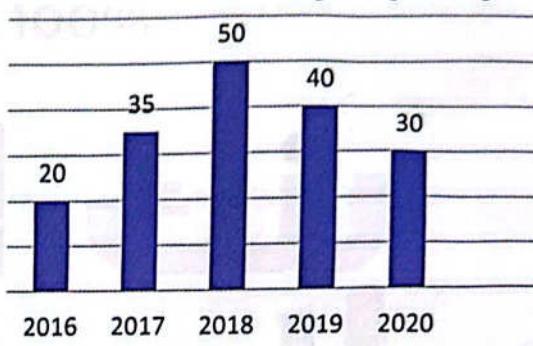
- أ ٤٢  
ب ٣٢  
ج ٣٧  
د ٨١

- ٢ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٨ - ٢	$3 \times 3 - 1$

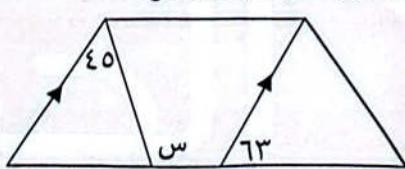
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٣ ما متوسط آخر ٣ سنوات



- أ ٢٠  
ب ٥٠  
ج ٤٠

- ٤ إذا كان الشكل المجاور يمثل شبه المنحرف



أوجد قيمة ص

- أ ١٠٨  
ب ١١٧  
ج ٤٥  
د ٦٣

$$٥ \text{ أوجد قيمة } \frac{٣}{س - ص} - \frac{٣}{س + ص}$$

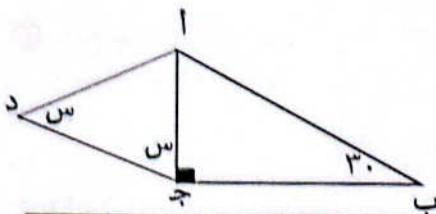
- أ صفر  
ب  $\frac{٦ ص}{س^2 - ص^2}$   
ج  $\frac{٦ س}{س^2 - ص^2}$   
د  $\frac{-٦ ص}{س^2 - ص^2}$

٦٠

(العدد)

بنك اسئلة المحوسب  
الجديدة  
اصدارات عماد الجزايري

**تقدر**  
مع عماد الجزايري  
100% مذكرة ومحضلي



١٦ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
أ د	ب ج
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
د المعلميات متساويةان	ج القيمتان غير كافية

- ١٧ محمد وصديقه معهم نفس المبلغ اشتري محمد ٥ دفاتر و ٤ أقلام وبقي معه ٢ ريال واشتري صديقه ٤ دفاتر و ٥ أقلام وبقي معه ٥ ريال قارن بين

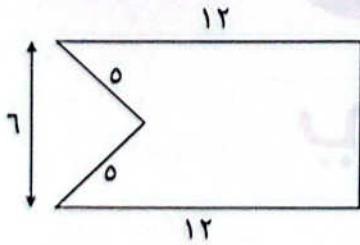
القيمة الثانية	القيمة الأولى
سعر الدفتر	سعر القلم
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
د المعلميات متساويةان	ج القيمتان غير كافية

$$\frac{.75}{.25} \text{ ما قيمة}$$

- ١ ب ,٣  
٢ د ,٣  
٣ ١  
٤ ج ,٠٣

$$\frac{.25}{.75} \text{ ما قيمة}$$

- ١ ب ,٣  
٢ د ,٠٣  
٣ ١  
٤ ج ,٢



١٨ احسب مساحة الشكل

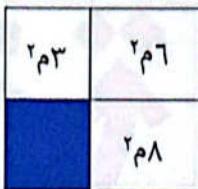
- ١ ٦٠  
٢ ٦٢  
٣ ٧٢  
٤ ٥٦

- ١٩ سيارتان تمشيان في اتجاهين متواكسين الأول بسرعة ١٠٠ كم/س والثانية بسرعة ٨٠ كم/س قارن بين

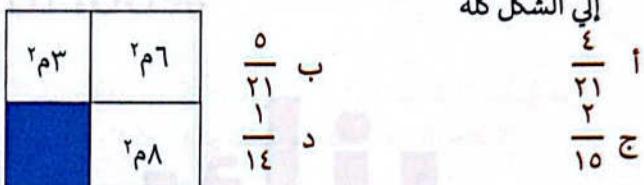
القيمة الثانية	القيمة الأولى
المسافة التي تقطعها السيارتان بعد ٢ ساعة	كم ٣٨٠
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويةان	د المعلميات غير كافية

- ١٧ إذا كان  $145 \times 135 = 144 + 135$  س أوجد قيمة س
- أ ١٣٥  
ب ١٣٤  
ج ١٤٤

- ١٨ إذا كان كل مستطيل مساحتها داخله أوجد مساحة المستطيل المظلل

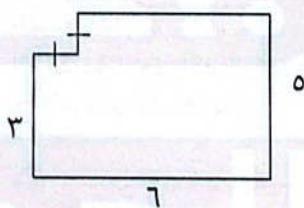


- ١٩ إذا كان كل مستطيل مساحته داخله أحسب نسبة المظلل إلى الشكل كله



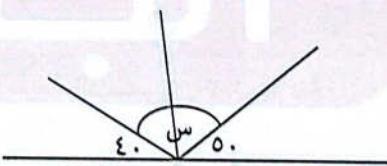
- ٢٠ إذا كان  $252 - 242 = 32$  س أوجد س
- أ ٢٣  
ب ٢٤  
ج ٢١  
د ١٥

٢١ احسب مساحة الشكل



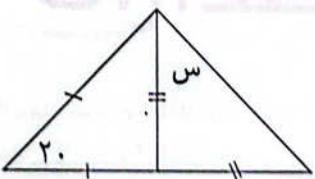
- أ ٢٦  
ب ٢٤  
ج ٢٢  
د ٢٨

- ٢٢ أوجد قيمة س



- أ ٩٠  
ب ٤٥  
ج ٦٠  
د ٧٥

- ٢٣ أوجد قيمة س



- أ ٥٠  
ب ٤٠  
ج ٤٥  
د ٦٠

٤٧ كيس فيه عدد من الكرة حمراء وخضراء وصفراء إذا كان احتمال اختيار الكرة الخضراء =  $\frac{1}{3}$  واحتمال اختيار الكرة

الحمراء =  $\frac{1}{2}$  وكان عدد الكرة الخضراء داخل الكيس = ٨ فأوجد مجموع الكرة

٤٥ ج ٣٦ ب ١٢ د ٤٠

٤٨ إذا لدينا كرات حمراء وصفراء وبنياء وكانت الحمراء تمثل  $\frac{1}{3}$  الكرة و الصفراء ربع الباقى فكم نسبة الكرة البيضاء

٤٦ ج ٣٣ ب ٣١ د ٥

٤٩ قطع فهد ٦٠ كم بسيارته وكانت المسافة المتبقية من الرحلة ٣٠٠ كم ، فكم نسبة ما قطعه من الرحلة ؟

٤٥ ج ١٦,٧١ ب ١٥ د ٢١

٥٠ إذا كان نصيب أحد العاملين ٥٪ من مبيعات الشركة وكانت نصف مبيعاتها ٤٠٠٠ ريال فارن بين القيمة الأولى ما أخذه العامل

٤٩ ج ٣٠٠ ب ٣٠٠ د ١٩,٥

٥٣ زاد سعر سلعة بنسبة ٢٠٪ في السنة الأولى ثم زاد بنسبة ٥٪ في السنة الثانية ، فما نسبة الزيادة في السعر خلال السنتين

٤٦ ج ٢٥ ب ٢٠ د ٢٦

٥٤ سلعة زاد سعرها ٢٠٪ ثم انخفض ١٨٪ ، فارن بين القيمة الأولى السعر الأصلي

القيمة الثانية السعر بعد التخفيض

٤٩ ج ٣٠٠ ب ٣٠٠ د ١٨

٥٧ إذا كان متوسط الأعداد ١١ ، ٢٥ ، س ، ص يساوي ١٨

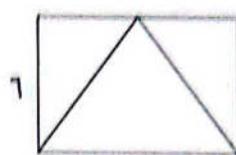
فأوجد قيمة  $11 + 25 + s + c$

٤٧ ج ٤٨ ب ٣٦ د ٧٢

٥٩ إذا كان  $\frac{s}{c} = 7$  فأوجد  $\frac{c+s}{s+c}$

٥٨ ج ٦ ب ٦ د ١٠٥

٥٠ مربع طوله ضلعه ٦ سم احسب مساحة المثلث



٣٦  
١٨  
٢٤  
١٦

٥١ إذا كان  $a+b = ab = 5$  أوجد  $a^2 b + a b^2$

٣٠ ج ١٥ ب ٢٥ د ٢٠

٥٢ كم مشبك تحتاجه لتعليق ١٠ ملابس

١٠ ج ١٢ ب ١١ د ١٣

٥٣ قارن بين

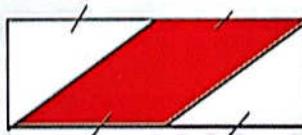
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$81 - x - 6$	$81 - x - 9$
٦	٩

٥٤ أ ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

٥٥ قطع متوسطهم الحسابي ٣٠ أكلت منهم قطعة أصبح المتوسط للقطع الأربع هو ٢٨ كم قيمة القطعة التي أكلتها

٢٨ ج ٢٤ ب ٣٢ د ٣٨

٥٦ إذا كان الشكل مستطيل احسب نسبة المظلل إلى مساحة



الشكل كل ٢:١١ ب ٣:١ ج ٤:١ د ٣:٢

٥٧ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$3 \times 7$	$7 + 7 + 7$

٥٨ أ ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

٤٩ إذا كان  $s = 49$

قارن بين

$$\text{القيمة الأولى } 12 + 2^{37}$$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

٤٥ إذا كان  $s = 20\%$  من  $s$  هو  $13$  ، ص =

قارن بين

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| القيمة الثانية ص      | القيمة الأولى س      |
| ب القيمة الثانية أكبر | أ القيمة الأولى أكبر |
| ج القيمتان متساويتان  | د المعطيات غير كافية |

٤٦ اوجد ناتج  $(1 + \frac{1}{4})(1 + \frac{1}{2})(1 + \frac{1}{3})(1 + \frac{1}{5})$

٤٧ ٥ ٣١ ٢ ب ج

٤٨ قيمة المقدار  $\frac{1}{\frac{1}{1+1} + \frac{1}{2+1}}$  هو

٤٩  $\frac{3}{5}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{2}{5}$   $\frac{5}{2}$  أ ب ج

٥٠ إذا كان  $s = \frac{70}{100}$  ، ص =

قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٠,٦٧	س + ص

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

٤١ إذا كان  $s = 7 - 5 + 11$  ، س =

قارن بين القيمة الأولى قيمة س

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

٤٢ إذا كان  $b < 3$  ،  $a > 2$  قارن بين

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| القيمة الأولى $a \div b$ | القيمة الثانية $b \div a$ |
| ب القيمة الأولى أكبر     | أ القيمة الأولى أكبر      |
| ج القيمتان متساويتان     | د المعطيات غير كافية      |

٤٣ إذا كان  $a > 0$  ،  $b < 2$  قارن بين

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| القيمة الأولى $\frac{1}{b}$ | القيمة الثانية $\frac{1}{a}$ |
| ب القيمة الأولى أكبر        | أ القيمة الأولى أكبر         |
| ج القيمتان متساويتان        | د المعطيات غير كافية         |

٤٤ إذا كان  $s = 4$  قارن بين

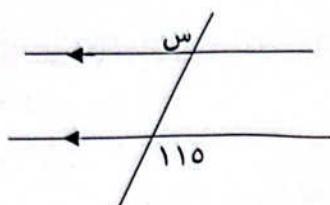
- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| القيمة الأولى $s^{\frac{1}{2}} \times s$ | القيمة الثانية $s^{\frac{1}{2}}$ |
| ب القيمة الأولى أكبر                     | أ القيمة الأولى أكبر             |
| ج القيمتان متساويتان                     | د المعطيات غير كافية             |

٤٥ إذا كان  $s = 1 - \frac{1}{5}$

- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| قارن بين القيمة الأولى س | القيمة الثانية $s^{\frac{1}{2}}$ |
| أ القيمة الأولى أكبر     | ب القيمة الثانية أكبر            |
| ج القيمتان متساويتان     | د المعطيات غير كافية             |

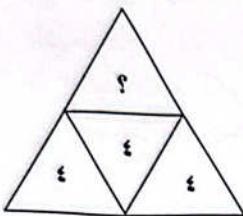
٤٦ قارن بين

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| القيمة الأولى $2^{13} - 2^9$ | القيمة الثانية $(13 - 9)^2$ |
| ب القيمة الأولى أكبر         | أ القيمة الأولى أكبر        |
| ج القيمتان متساويتان         | د المعطيات غير كافية        |



- ١ ما قيمة س  
أ ١١٥  
ب ٦٥  
ج ٧٥  
د ١٣٥

١٠ مثلاً مساحة كل منهم ٤ وكانت مساحة المثلث المجهول  $\frac{3}{4}$  مجموع مساحة الثلاث مثلثات المعلومة فما مساحته



- ٩١  
ب ١٦  
ج ١٢  
د ٤

١١ عيافي وعلاء يعملون كفريق لإنهاء مشروع إذا استطاع عيافي إنهاء المشروع بمفردة في مدة تزيد ١٦ يوم عن مدة إنهاء المشروع إذا عملًا معاً ويستطيع علاء إنهاء المشروع بمفردة في مدة تزيد ٩ أيام عن مدة إنهاء المشروع إذا عملًا معاً

قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
مدة علاء في إنهاء المشروع بمفردة	مدة عيافي في إنهاء المشروع بمفردة
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٢ إذا كان س ، ص أعداد موجبة قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
س + ص	(س - ص)
ب القيمة الأولى أكبر	أ القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٣ إذا كان طول ضلع مربع هو ص فإن محيطه

- ب ٤ ص  
ج ٢ ص  
د ص ٢

$$14 \text{ ما قيمة } \frac{10 - 01}{9}$$

- ب ٤١٠  
ج ٤٠١  
د ٠١٠٤

$$15 \text{ إذا كان } \frac{180}{1} = ٢٠٧ \text{ أوجد }$$

- ب ٣  
ج ٢٧  
د ٢٦

١ محيط قطعة أرض دائريه ٢٢٠ متر قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصف قطر الدائرة	٣٠

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

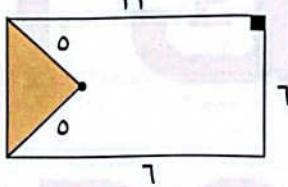
٢ ٢١٠ = من س ٧٠ أوجد س

- ب ٣  
ج ٣٠٠  
د ٣٠

٣ محمد معه ٩ ريال من فئة ريال وفئة  $\frac{1}{2}$  ريال إذا كان عدد قطع معه ١٧ قطعة فما عدد قطع النصف ريال

- أ ٨  
ب ١٦  
ج ١٠  
د ١٢

٤ احسب مساحة المظلل



٦

٥ متتابعة حسابية فيها س = ١٣ وكل حد يزيد عن السابق له ب ٣ ما مقدار مجموع س والثلاثة حدود السابقة له

- ب ٣٣  
ج ٣٤  
د ٣٠

٦ شارع طوله ٣٠٠ متر ونريد وضع حاجز طوله ١ متر ويبين

كل حاجز والآخر  $\frac{1}{2}$  متر فكم طول الحاجز المستخدمة

- أ ١٠٠  
ب ٢٠٠  
ج ٢٥٠  
د ١٥٠

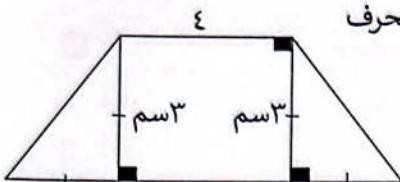
٧ معلمه حذفت أدنى درجة لطالبة ودرجات الفصل ٩٠، ٨٥، ٨٥، ٧٠ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
المتوسط	الوسيط

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٨ إذا كان  $\frac{24,7}{1,3} = ١٩$  فإن  $١٩ = ١٩٠ \div ٢٤٧٠$

- ب ١٣  
ج ١٠  
د ١٧



٢٣ احسب مساحة شبه المنحرف

- ٢١  
٤٢  
٧  
٢٥  
ج  
د

٤٦ جامعة عدد الطالبات نفس عدد الطلاب إذا تم تكرييم  $\frac{5}{7}$

٤٧ من الطلاب ،  $\frac{1}{8}$  من الطالبات أوجد نسبة الطلاب و

الطالبات معاً الذين لم يتم تكرييم

- ٤٨  
٢٥  
١٢  
١  
ج  
د

- $\frac{1}{6}$   
 $\frac{1}{12}$   
 $\frac{1}{13}$

٤٩ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$1,006$	$1,03 \times 0,2$

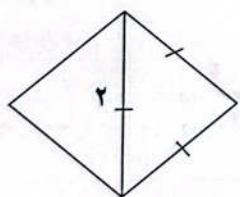
- ٤٩ أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٥٠ ما قيمة  $(212) - (213)$   
أ ٤٢٥  
ب ٤٥٠  
ج ٤١٥  
د ٢٤٢٥

٥١ أعداد فردية متتالية تبدأ من العدد ١ إذا تم اختبار عدد عشوائي فما احتمال أن يكون عدد أولي

- ٥٢  
١٠  
٩  
١١  
١٠  
ج  
د

- $\frac{5}{3}$   
 $\frac{1}{10}$   
 $\frac{7}{9}$   
 $\frac{1}{10}$

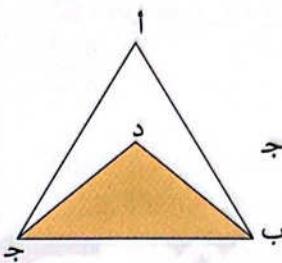


٥٣ معين طول قطره ٢

- أ وجد محيطه  
ج ٤  
ب ٦  
ج ٨  
د ١٠

٥٤ متجر يطبق خصم ١٢ % على المشتريات اشتري شخص ب ٣٠٠ ريال فما قيمة الخصم

- ٥٥  
ج ٣٦  
ب ٧٦  
د ٤٣



٥٦ إذا كان ارتفاع المثلث ب د ج = ٣  
وارتفاع المثلث ب ج = ٦

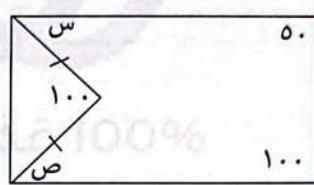
أوجد نسبة مساحة المثلث ب د ج إلى مساحة المثلث أ ب ج

% ٢٥١

ب % ٥٠

ج % ٧٥

د % ٢٠٥



٥٧ أوجد س + ص

أ ١٥٠

ب ١٣٠

ج ١٢٠

د ٢١٠

٥٨ شخص يدخل ٢٥٠٠ ريال شهري وهي تعادل  $\frac{1}{5}$  راتبه  
أوجد ما يدخله لخمسة شهور

أ ٩٥٠٠  
ب ٧٥٠٠  
ج ١٢٥٠٠

د ١٠٠٠٠

٥٩ حضانة بها ٣١ طفل إذا كان لكل ٤ أطفال مراقبة فكم عدد المراقبات في الحضانة

- أ ٦  
ب ٧  
ج ٩  
د ٨

٦٠ جمعية خيرية توزيع صناديق على المحتاجين بها دقيق وحليب وكان سعر كيلو الدقيق ٧ ريال وسعر كيلو الحليب ٣ ريال وتكليف الصندوق الواحد ٧٢ ريال ، إذا علمت أن كمية الدقيق في الصندوق أكبر من كمية الحليب ، كم كيلو دقيق وحليب في الصندوق

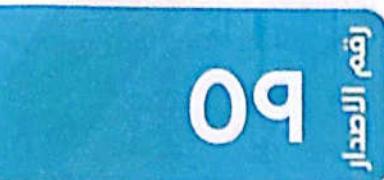
- أ ١١  
ب ١٢  
ج ١٥  
د ٢٠

٦١ أوجد ناتج  $1 + 19 + \dots + 4 + 3 + 2 + 1$   
أ ١٥٠  
ب ١٩٠  
ج ٢٤٠  
د ٢١٠

٦٢ أكمل النمط ..... ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٦ ، ٢٧

- أ ٢٥  
ب ٢٧  
ج ٢٨  
د ٢٦

٥٩



بنك أسلة المحسوب  
الجديدة  
إصدارات عماد الجزييري

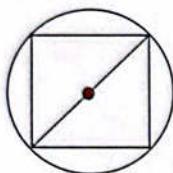
تقدير

100% مقدرات وتحصيل

مع عماد الجزييري

- ٣٧ محل تصوير يطبع عشر أوراق بريال كم سعر ٨٥ ورقة  
أ ٨,٥  
ب ٩  
ج ٩,٥  
د ٨

- ٣٨ خزان سيارة مملوء ثلثه إذا أضفنا إليه ١٠ لتر صار مملوء  
إلى النصف ، كم سعة الخزان  
أ ٤٠  
ب ٥٠  
ج ٦٠  
د ٧٠



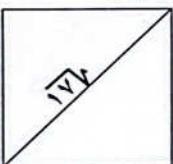
- ٣٩ إذا كانت مساحة المربع ٨ سم<sup>٢</sup>  
احسب مساحة الدائرة  
أ ط ٤٠ سم<sup>٢</sup>  
ب ط ٤٤ سم<sup>٢</sup>  
ج ط ٦٤ سم<sup>٢</sup>  
د ط ١٦ سم<sup>٢</sup>



- ٤٠ يصنع مصنع ١٠٠٠ عليه عصير في اليوم كم يصنع  
من علب البرتقال في اليوم الواحد  
أ ٥٠٠  
ب ٢٠٠  
ج ٣٠٠  
د ٦٥٠



- ٤١ مستطيل إذا كان العرض  $\frac{1}{4}$  الطول أوجد العرض  
أ ١٦  
ب ١٢  
ج ٤  
د ١



القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢	$\frac{٣٣ - ٣٥}{٤٩}$

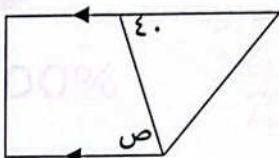
- ٤٢ قارن بين  
أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٣  $\frac{s \times s \times s}{s \times s} = 7$  أوجد س  
أ ٧  
ب ٥ ±  
ج ٣ ±  
د ١ ±

- ٤٤ أرادت مؤسسة توزيع جوائز بقيمة ٢٥٠٠ على  
المتسابقين وكانت النسبة بين الفائزين هي ٢ : ٣ : ٥ فما  
نصيب أكبر متسابق

- أ ١٢٥٠٠  
ب ١٥٥٠٠  
ج ١٣٥٠٠

٤٥ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	٤٠

أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٨(٨١,٥٣)	١٧(٨١,٥٢)

أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٤٦ إذا دفع أحمد ٤٥٪ لبناء مسجد ودفع أحمد ٢٥٪ في  
البناء وكانت التكلفة المتبقية لبناء المسجد هي ٢١٠٠٠  
فما التكلفة الكلية للبناء

- أ ١٨٠٠٠  
ب ٧٠٠٠  
ج ١٤٤٠٠  
د ١٢٠٠٠

٤٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر شماغ خصم من سعره ٢٥ ريال	سعر شماغ خصم من سعره ٢٥٪

أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٤٨ توزيع المستشفى ٩٦ عليه دواء لـ ٨ مرضى حيث المريض  
ينهي عملية شهرياً فكم شهر تكفي الأدوية المريض

- أ ١٢  
ب ١٥  
ج ١٠  
د ٨

٤٣ ما الكسر الذي إذا أضفنا إلى بسطه ٢ ومقامه ١ أصبح الناتج ١ وإذا نقصنا من بسطه ١ ومن مقامه ٣ كان الناتج ٢

- |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| أ $\frac{5}{6}$ | ب $\frac{7}{8}$ | ج $\frac{3}{4}$ |
| د $\frac{4}{3}$ |                 |                 |

قارن بين ٤٤

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٣س	٩س

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٥ قطار به ٧٠٠ راكب وكانت نسبة الرجال إلى النساء بالترتيب ٤ : ٣ فما عدد النساء

- |       |       |
|-------|-------|
| أ ٢٥٠ | ب ٢٠٠ |
| ج ٣٥٠ | د ٣٠٠ |

٤٦ في مصنع به ١٠ أبواب بكم طريقة يستطيع عامل الدخول والخروج من باب آخر

- |       |      |
|-------|------|
| أ ٩٠  | ب ١٠ |
| ج ٢٠٠ | د ٢٠ |

٤٧ إذا كان  $s = 100 \cdot 100 \cdot 100 \cdot 100$  فإن  $100^s =$

- |        |      |
|--------|------|
| أ ١٠٠س | ب ٣س |
| ج س٣   | د س٣ |

٨ إذا كان  $3s + 4c = 7$  أوجد س، ص  
أعداد صحيحة

- |   |   |
|---|---|
| ٢ | ١ |
| ٤ | ٣ |
| ج |   |

٩ عدداً مجموعهم ٢٣ والفرق بينهم ٧ أوجد العدد الأصغر

- |   |   |
|---|---|
| ب | ٨ |
| ٩ | ٧ |
| ج |   |

١٠ طائرة تقطع مسافة ما بسرعة ٦٠٠ كم/س في ٤ ساعات كم تكون سرعتها إذا قطعت نفس المسافة في ٥ ساعات

- |   |           |
|---|-----------|
| ب | ٤٤٨٠ كم/س |
| ج | ٢٤٠ كم/س  |
| د | ٣٦٠ كم/س  |

١١ إذا كان  $\frac{b \times b \times b \times b}{b + b + b + b} = 2$  أوجد قيمة ب

- |   |   |
|---|---|
| ب | ١ |
| ٤ | ٣ |
| ج |   |

١٢ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{4}{5} - 7$	$\frac{4}{5} - 7$

- |   |                    |
|---|--------------------|
| ب | القيمة الأولى أكبر |
| ج | القيمتان متساويتان |
| د | المعطيات غير كافية |

١٣  $\frac{5}{7} < \frac{6}{13}$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٦	١

- |   |                    |
|---|--------------------|
| ب | القيمة الأولى أكبر |
| ج | القيمتان متساويتان |
| د | المعطيات غير كافية |

الحد الثالث	الحد الثاني	الحد الأول
○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○

ما عدد الكرات في الحد السادس

- |   |    |    |
|---|----|----|
| ب | ٢٧ | ٢١ |
| د | ٢٤ | ١٨ |
| ج |    |    |

١١ إذا زرع يوم الأحد ثلاثة أمثال ما تم زراعته يوم السبت إذا كان إجمالي الانتاج ١٢٠ ما مجموع ما تم زراعته يوم الأحد

- |   |    |    |
|---|----|----|
| ب | ٣٠ | ٩. |
| د | ٤٥ | ٦٠ |
| ج |    |    |

١٢ من بيانات الجدول التالي ما أطول طالب وما هي هوايته

الهواية	الطول
كرة قدم	١٧٠ سم
السباحة	١٨٥ سم
كرة السلة	١٨٠ سم
القراءة	١٧٥ سم

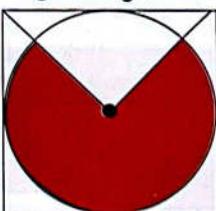
- |   |                 |
|---|-----------------|
| أ | أحمد - كرة قدم  |
| ج | نوف - كرة السلة |
| ب | سالم - سباحة    |
| د | خالد - القراءة  |

١٣ إذا كان  $a > b > c$  فارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{b}$	$\frac{1+a}{2+b}$

- |   |                      |
|---|----------------------|
| أ | ب القيمة الأولى أكبر |
| ج | القيمتان متساويتان   |
| د | المعطيات غير كافية   |

١٤ إذا كان الشكل مربع احسب مساحة الجزء المظلل



٢٠

- |   |       |
|---|-------|
| أ | ٧٥ ط  |
| ب | ٥٠ ط  |
| ج | ٢٥ ط  |
| د | ١٠٠ ط |

١٥ إذا كان  $1 + 1 + 4 + 3 + 2 + 5 + s = 31$  أوجد س

- |   |     |
|---|-----|
| أ | ١٢٠ |
| ب | ١٥٠ |
| ج | ١٢٥ |
| د | ١٣٠ |

١٦ أوجد  $\overline{272} + \overline{27} + \overline{272} - \overline{327}$

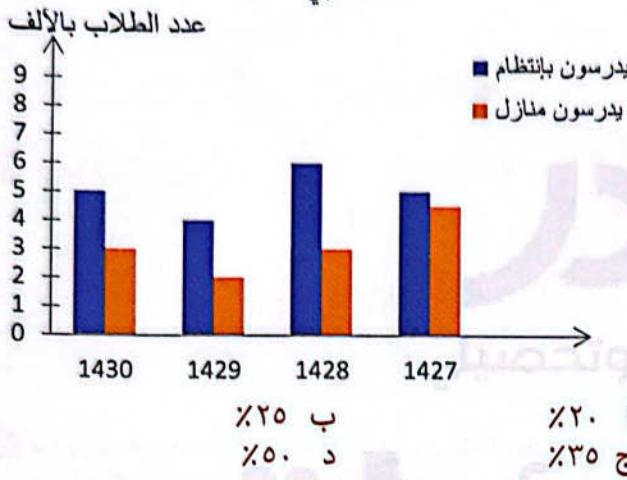
- |   |    |
|---|----|
| أ | ١٦ |
| ب | ٢  |

قارن بين :

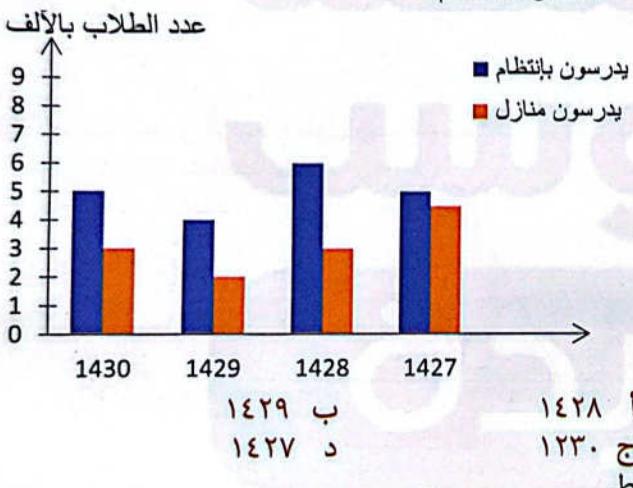
القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤ كجم	٤٠٠ جرام

- |   |                    |
|---|--------------------|
| أ | القيمة الأولى أكبر |
| ج | القيمتان متساويتان |
| د | المعطيات غير كافية |

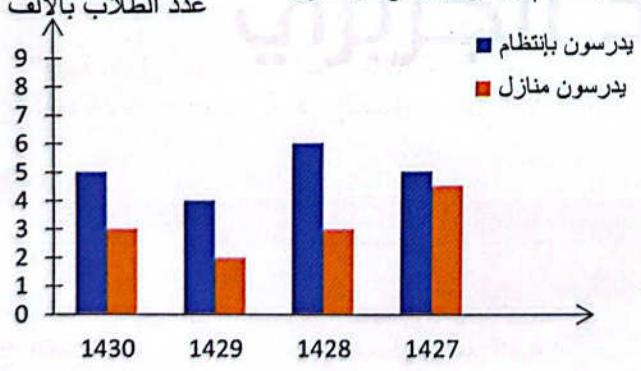
٢٢ الرسم البياني يوضح عدد الطلاب الذين يدرسون بانتظام أو يدرسون بالمنزل في إحدى المدن ما نسبة الزيادة في عدد الطلاب الذين يدرسون بالمنزل من ١٤٢٩ إلى ١٤٣٠



٢٣ في أي عام كان عدد من يدرسون في المنزل %٥٠ ممن يدرسون بانتظام



٢٤ في أي عام كان أقل فرق بين عدد الطلاب ممن يدرسون بانتظام وممن يدرسون بالمنزل



٤٨٧ إذا كان س = قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٥	٧ س

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٢٥ ضفدع في قاع بئر عمقه ١٠ متر يقفز لأعلى ٣ متر ثم ينزلق لأسفل ٢ متر بعد كم قفزة يخرج من البئر

- ب ٩ ج ١٠ د ١١

٢٦ شخص يشتري قطعة حلوى بـ  $\frac{1}{4}$  ريال ويبيعها بـ ٣٠٠ ريال فكم

- قطعة حلوى يبيع حتى يربح ٢٠٠ ريال  
أ ٢٠٠ ب ٢٥٠ ج ٣٠٠

٢٧ الشخص الأول يسير ١٠٠٠ كم في ١٠ ساعات الشخص الثاني يسير ٣٠٠ كم في ٣ ساعات قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
سرعة الأول	سرعة الثاني

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٢٨ أوجد س في النمط ١، ٢، ٦، ١٥، ٣١، ٥٦، ٤٨، س

- ب ٦٢ ج ٥٢ د ٥٢

٢٩ يرسم مهندس نموذج بمقاييس رسم ١٢ متر كم يكون طول النموذج بالحقيقة إذا كان طوله على الرسم

- $\frac{1}{4}$  س ١٧ سم  
أ ٢٠٠ متر ب ٢٠٧ متر  
ج ٢٠٥ متر د ٢١٣ متر

٣٠ أوجد الحد الثالث ٠,١,٠,٦,٠,٦,.....,١,٦

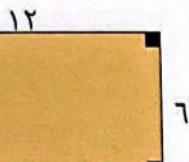
- ب ١ ج ١,١ د ١,٢

٣١ إذا كان  $\frac{s}{ص}$  = عدد موجب قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$s + ص$	صفر
أ. القيمة الأولى أكبر	ب. القيمة الثانية أكبر
ج. القيمتان متساويتان	د. المعطيات غير كافية

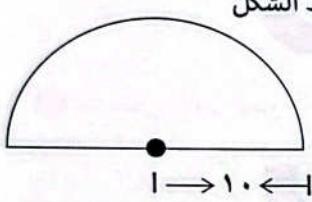
٣٢ ما ناتج  $0,9 \times 0,9$

- أ. ٠,٨١  
ب. ٨,١  
ج. ٨١  
د. ٠٠٨١



٣٣ احسب مساحة المظلل

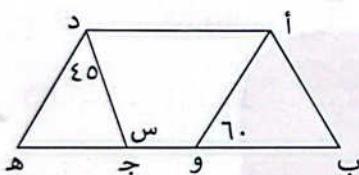
- أ. ٦٠  
ب. ٧٢  
ج. ٦٢  
د. ٥٦



٣٤ الشكل نصف دائرة أوجد محيط الشكل

- أ.  $10 + ط \cdot 10$   
ب.  $ط \cdot 20 + 20$   
ج.  $20 + ط \cdot 10$   
د.  $20 + ط \cdot 20$

٣٥ أ ب ج د متوازي أضلاع ، أ و ه د متوازي أضلاع أوجد س



- أ. ١٠٥  
ب. ٧٥  
ج. ١١٠  
د. ١١٥

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٠,١٢	$1,44\bar{1}$

- أ. القيمة الأولى أكبر  
ب. القيمة الثانية أكبر  
ج. القيمتان متساويتان  
د. المعطيات غير كافية

٣٧ إذا كان  $s + 2$  يقبل القسمة على ٧ فإن  $2s - 3$  يقبل القسمة على

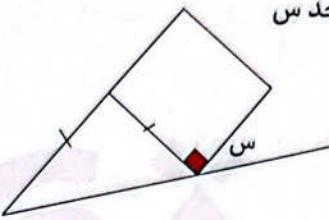
- أ. ٣  
ب. ٧  
ج. ٩  
د. ٥

٣٨ إذا كان  $s - ص = ١٦$  ،  $\sqrt{s} + \sqrt{ص} = ٨$   
أوجد  $\sqrt{s} - \sqrt{ص}$

- أ. ١  
ب. ٢  
ج. ٣  
د. صفر

٣٩ إذا كان الشكل الرباعي مربع أوجد س

- أ. ٣٥  
ب. ٤٥  
ج. ٦٠  
د. ٣٠



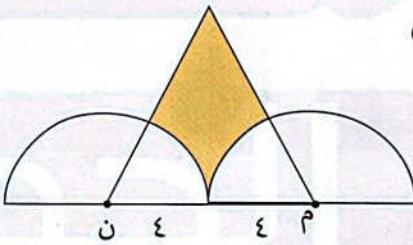
٤٠ أوجد قيمة س

- أ. ٣٠  
ب. ٤٠  
ج. ٦٠  
د. ٤٥

٤١ سائق شاحنة يغادر المدينة أ الساعية ٨ صباحاً ليصل الساعة ٢ بعد الظهر وقد استراح في الطريق لمدة ساعة ، إذا كانت المسافة بين المدينتين أ ، ب تساوى ٤٠٠ كم أوجد سرعته

- أ. ١٢٠ كم/س  
ب. ١٥٠ كم/س  
ج. ٨٠ كم/س  
د. ١٠٠ كم/س

٤٢ المثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٨ سم  
م ، ن دائرةان متطابقتان  
أوجد مساحة المظلل



- أ.  $16 - \frac{2\pi}{3}$   
ب.  $16 - \frac{\pi}{3}$   
ج.  $16 - \frac{\pi}{6}$   
د.  $16 + \frac{\pi}{6}$

٤٣ قارن بين :

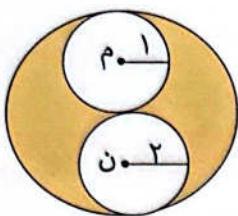
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{7}$	$\frac{7}{24}$

- أ. القيمة الأولى أكبر  
ب. القيمة الثانية أكبر  
ج. القيمتان متساويتان  
د. المعطيات غير كافية

٤٤ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٣٠	٦٢

- أ. القيمة الأولى أكبر  
ب. القيمة الثانية أكبر  
ج. القيمتان متساويتان  
د. المعطيات غير كافية



٤١ يوجد مساحة المظلل

- أ ط٤  
ب ط٥  
ج ط٦  
د ط٩

٤٢ إذا كان لدينا  $2^{\circ}$  من الأشخاص كل منهم لديه  $5^{\circ}$  من

الريالات فما مجموع المبالغ التي معهم

- أ ١٦٠٠ ريال  
ب ٨٠٠ ريال  
ج ٣٦٠٠ ريال  
د ٢٤٠٠ ريال

٤٣ حديقة مستطيلة الشكل وطولها يساوي عرضها زائد ٥ متر ويراد احاطة الحديقة بزهور عرضها ٢ متر ومساحتها  $100^{\circ}$  من كلا الجانبيين ما طول الحديقة

- أ ١٢  
ب ١٣  
ج ١٤  
د ١٥

٤٤ إذا كان  $s^2 = 16$  ،  $b^2 = 4$  ،  $g^2 = 9$  أي الآتي صحيح حيث  $s$  ،  $b$  ،  $g$  أعداد موجب

- أ  $s > b > g$   
ب  $s < g < b$   
ج  $b > g > s$   
د  $g > b > s$

٤٥ إذا كان  $s^2 = 16$  ،  $b^2 = 4$  ،  $g^2 = 9$  أي الآتي صحيح حيث  $s$  ،  $b$  ،  $g$  أعداد سالب

- أ  $s > b > g$   
ب  $s < g < b$   
ج  $b > g > s$   
د  $g > b > s$

٤٦ يوجد ٥ أشخاص في المسجد وبعد ربع ساعة دخل المسجد خمس أمثال الموجودين وبعد التكبير للصلوة دخل مثلي الموجودين فكم عدد المصليين عند التكبير لإقامةه

- أ ٩٠  
ب ٨٠  
ج ١١٠

$$٤٧ ٤,٤٩٥ - (٢ \div ٨ - ٤,٤٩٥)$$

- أ صفر  
ب ٣  
ج ٤

٤٨ ما قيمة  $(٤,٩٩ - ٤,٤٩٥) \div ٨$  تقريرياً

- أ  $\frac{1}{2}$   
ب ٢  
ج ٤-  
د ٤-

٤٩ ما قيمة  $(٤,٩٩ + ٤,٩٥) \div ٨$  تقريرياً

- أ ٢  
ب ٤-  
ج ٤

٤٤١ عند رمي مكعب أرقام مرتين متتاليين ما احتمال ظهور رقمين حاصل ضربهم ٦

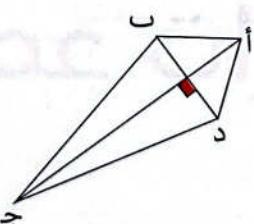
- أ  $\frac{1}{6}$   
ب  $\frac{5}{36}$   
ج  $\frac{1}{9}$   
د  $\frac{5}{6}$

٤٤٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$(10 + 10) \times 100$	$100 \times (10 + 10)$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٤٣ أب ج د طائرة ورقية  
قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
قياس زاوية ب	قياس زاوية د

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٧ اشتري شخص سيارة مبلغ ٧٥٠٠ ريال قبل إضافة ضريبة القيمة المضافة وهي ١٥٪، قارن بين:

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر السيارة بالضريبة ٨٦٠٠ ريال	

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٨ إذا كان عدد صحيح أكبر من ١ ، والوسيط للقيم: ٥٥ ، ١٥٥ ، ٢٥٥ ، ١٥٥

يساوي ١٢٥ ، أوجد قيمة ن

- أ ١  
ب ٢  
ج ٣  
د ٤

٩ إذا استخدمت شركة ٦٠٪ من طاقتها تكون فاتورة الكهرباء ٢٠ ألف ريال ، كم تكون الفاتورة إذا استخدمت الشركة

٩٪ من طاقتها

- أ ٢٥٠٠  
ب ٢٣٠٠  
ج ٢٧٠٠  
د ٣٠٠٠

١٠ صلي مجموعة من الأشخاص في مسجد ومنهم ١٥٪ متاخرين إذا سلم مع الأمام ٢٥٥ شخص فكم شخص قام للصلوة بعد ما سلم الأمام

- أ ٤٥  
ب ٧٥  
ج ٢٠٥  
د ١٧٠٠

$$\frac{4}{5} \text{ احسب قيمة } 7 - \frac{4}{5}$$

- أ ٣  
ب ٥  
ج ٤  
د ٣

١١ إذا كان شحن بطارية ٥٥٪ وتحتاج ٨ ساعات ليكتمل الشحن ، إذا كان شحن البطارية ٣٣٪ كم تحتاج ساعة ليكتمل الشحن تقريريا

- أ ١٠  
ب ١١  
ج ١٢  
د ١٣

١٢ يشرب مازن في الأسبوع ٧ أكواب عصير رمان ، ٨ أكواب برتقال ، ٤ أكواب مانجو قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نسبة ما يشربه مازن من الرمان إلى إجمالي ما يشربه في الأسبوع	$\frac{1}{2}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١٣ قارن بين

سم

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢ سم	١ سم

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١٤ إذا كان عدد زوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ ويتضاعف عدد الزوار كل يوم ضعف اليوم الذي قبله ، ما نسبة عدد زوار يوم الاثنين إلى عدد زوار يوم الخميس

- أ  $\frac{1}{2}$   
ب  $\frac{1}{4}$   
ج  $\frac{1}{16}$   
د  $\frac{1}{16}$

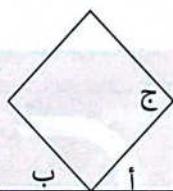
١٥ إذا كان باقي قسمة س على ٧ هو ٤ وبباقي قسمة ص على ٧

- هو ٣ ، ما باقي قسمة  $\frac{ص \times س}{٢}$  على ٧
- أ ٢  
ب ٣  
ج ٤  
د ٦

١٦ إذا كان  $m \neq 0$  . أوجد قيمة  $(1 - \frac{٢٠}{١٠}) + (1 - \frac{١٠}{١}) + m$

- أ ١  
ب ٢  
ج ٣  
د ٤

١٧ في الشكل المجاور مربع ، قارن بين :



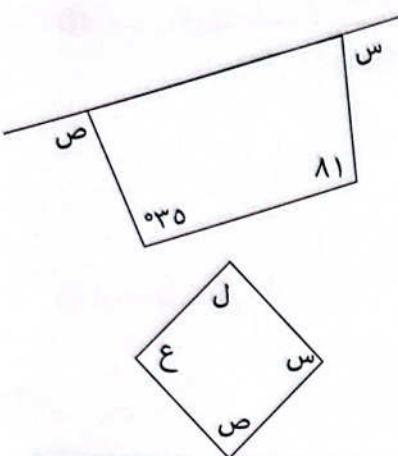
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\hat{أ} + \hat{ج}$	

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	س

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



- ٢١ أوجد قيمة  $s + c$
- أ ١١٠  
ب ١١٦  
ج ١٢٠  
د ١٢٥

٢٢ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٠١٨٠	$2s + c <$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



٢٤ أوجد نسبة الفراولة

- أ ١٠٪  
ب ٢٠٪  
ج ٣٥٪  
د ٤٥٪

- ٢٥ إذا كان راكب الطائرة ٣٦٠ راكب ،  $\frac{2}{3}$  منهم نساء ، وكانت  $\frac{2}{3}$  النساء أعمارهم أقل من ٢٠ سنة فما نسبة النساء اللاتي أعمارهن أصغر من ٢٠ سنة إلى كل النساء ؟

- أ  $\frac{1}{3}$   
ب  $\frac{1}{2}$   
ج  $\frac{1}{4}$   
د  $\frac{1}{6}$

٢٦ عدد مجموعهم ... ٣٥٠٠٠٠٠ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٥٠٠	متوسط هذه الأعداد

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٢٧ أوجد قيمة  $s + c$
- أ ١١٠  
ب ١١٦  
ج ١٢٠  
د ١٢٥

٢٨ قارن بين

- ٢٩ قطع من الخشب ، الأولى ٣ أمثال الثانية ، والثانية تزيد عن الثالثة بـ ٥ وطول الثالثة ٣ ما طول القطعة الأولى

- أ ٨  
ب ١٢  
ج ١٦  
د ٢٤

- ٣٠ قسم سعد قطعة من الخشب لديه إلى ٧ أجزاء جزئين طول كل منها ١٢ سم والقطعة الباقيه متساوية في الطول طول كل منها ٩ سم ما طول قطعة الخشب قبل التقسيم

- أ ٦٣  
ب ٧٩  
ج ٧٢  
د ٨١

٣١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
حجم مكعب طول حرفه ٨ سم	حجم ٤ زجاجات اسطوانية الشكل ارتفاعها ٤ سم وطول نصف قطر قاعدتها ٣ سم

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

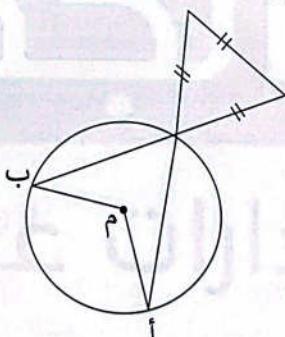
- ٣٢ فصل به ٢٢٥ طالب وهناك عرض مسرحي ونريد جلوس الطلاب في صفوف وأعمدة على شكل مربع كم عدد الصفوف

- أ ١٠  
ب ١٥  
ج ٢٠  
د ٢٥

- ٣٣ احسب قيمة  $\sqrt[3]{\frac{13713}{213}}$

- أ  $\frac{137}{213}$   
ب  $\frac{137}{213}$   
ج  $\frac{137}{213}$   
د  $\frac{137}{213}$

٣٤ أوجد قياس الزاوية م



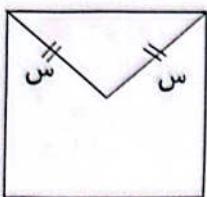
- أ ٣٠  
ب ٦٠  
ج ٩٠  
د ١٢٠

- ٣٥ شخص معه ١٧٠٠ ريال وكل شهر يصرف ٢٠٠ ريال ما المبلغ الذي سيبقى معه بعد ٧ سنوات

- أ ٢٠٠  
ب ٦٠٠  
ج ٤٠٠  
د ١٢٠٠

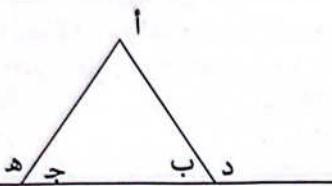
- ٣٦ إذا كان حجم مكعب =  $27 \text{ سم}^3$  أوجد محبيط أحد أوجه

- أ ٣  
ب ٦  
ج ٩  
د ١٢



٢٦ إذا كان طول ضلع المربع ١٢ سم  
ومساحة  $\triangle = 48 \text{ سم}^2$   
أوجد قيمة س

- أ ٨      ب ٦      ج ١٠      د ١٢



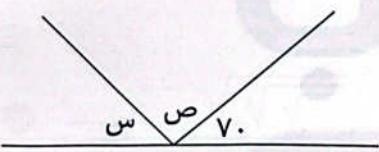
٢٧ إذا كان  $b = j$   
قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$h + b - a$	$d + j - a$

أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٢٨ ساعة تأخر ٣ دقائق كل ساعة ، ظبطت وتم إعادة ضبطها بعد يومين ، كم الزاوية التي قطعها عقرب الدقائق لإعادة ضبطها ؟

- أ ١٢٠      ب ١٤٤      ج ٨٠      د ٨٦٤



٢٩ إذا كان ص مربع س

- ما قيمة ص  
أ ١٠٠      ب ٨١      ج ١٠      د ٦٤

٣٠ سعر قلم و دفترين = ٥٦ ريال و سعر قلم و دفتر = ٤٠ ريال ، أوجد سعر القلم

- أ ١٦      ب ٢٠      ج ٢٤      د ٣٢

٣١ سلعة زادت سعرها %٥٠ ثم خُفض %٢٥ ، ما نسبة السعر الجديد إلى السعر الأصلي ؟

- أ %١٢٥      ب %١١٢,٥      ج %٨٧,٥      د %٧٥

٣٢ خمسة أعداد متوسطهم ٦ ، إذا أضيف إليهم عدد أصبح المتوسط ٧ ، ما هو ذلك العدد ؟

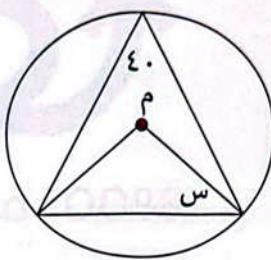
- أ ٧      ب ١٠      ج ١٢      د ٦

٣٣ احسب قيمة  $\frac{1}{2} \times 6 - \frac{5 \times 2 - 4}{32 \times \frac{1}{125} \times \frac{1}{16}}$

- أ ٢٥      ب  $\frac{1}{125}$       ج  $\frac{2}{125}$

٣٤ أوجد قيمة س

- أ ٤٠      ب ٥٠      ج ٧٠      د ٨٠



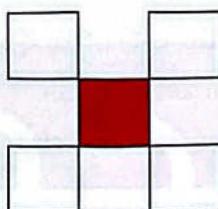
٣٥ ما احتمال اختيار طالب من الصف الثاني الثانوي أو الصف الثالث الثانوي

١٥	أول ثانوي
١٧	ثاني ثانوي
٨	ثالث ثانوي

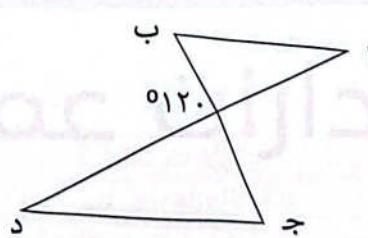
- أ  $\frac{15}{40}$       ب  $\frac{40}{40}$       ج  $\frac{17}{40}$

٣٦ المربعات المجاورة متطابقة

ما نسبـة المربع المظلـل إلـى الشـكـل



- أ  $\frac{1}{8}$       ب  $\frac{1}{12}$       ج  $\frac{1}{4}$       د  $\frac{1}{4}$



- ٣٧ أوجد قيمة  $a + b + c + d$   
أ ٢٠٠      ب ٢٤٠      ج ٢٦٠      د ٣٠٠

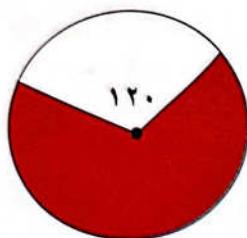
القيمة الثانية	القيمة الأولى
س	$\frac{1}{2}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٧ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٥٢ -	٥٠ -

- بـ القيمة الثانية أكبر  
أـ القيمة الأولى أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٤٨ أوجد مساحة الجزء المظلل  
إذا كان نصف قطر الدائرة ٦ سم

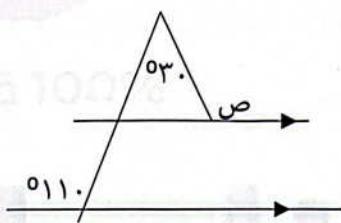
- أ ٢٤ ط  
ب ٢٤  
ج ١٢ ط  
د ٦ ط

٤٩ خمسة أعداد متواسطهم ٦ ، إذا أضيف لأحدهم عدد  
أصبح المتوسط ٧ ، ما هو ذلك العدد ؟

- ب ٣  
ج ٥

٤١ حافلة كان نصف مقاعدها فارغة وتوقفت في محطة نزل  
٣ أشخاص وركب ٥ أشخاص ، أصبح عدد الركاب ٢٦ ، كم  
عدد مقاعد الحافلة ؟

- أ ٤٢  
ب ٤٤  
ج ٤٨



٤٢ أوجد قيمة ص

- أ ٧٠  
ب ١٠٠  
ج ١٤٠  
د ١١٠

٤٣ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤ + ٢ م	٤ + ٢ ك

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

$$\text{أكمل} \quad \frac{32}{125}, \frac{8}{25}, \frac{2}{5}, \frac{64}{225}, \frac{16}{25}, \frac{32}{225}$$

$$\text{٤٤ ما ناتج} \quad \frac{16}{125} + \frac{8}{25} \times \frac{2}{5}$$

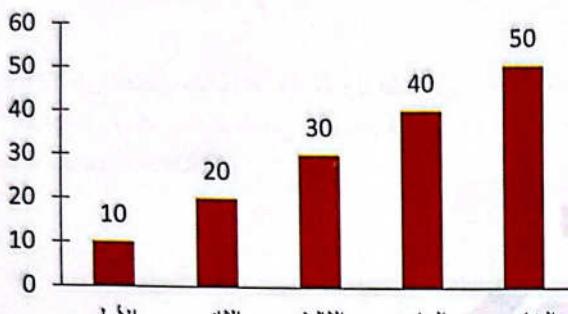
$\frac{16}{25}$	$\frac{32}{125}$
$\frac{64}{225}$	$\frac{22}{225}$
$\frac{60}{1225}$	$\frac{128}{1225}$

٤٥ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٥٣ -	٥٠ -

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٧ احسب المدى للقيم المجاورة



- أ ٣٠      ب ٢٥      ج ٣٥  
د ٤٠

٨ إذا كان  $s = 1$  أوجد  $3s = \dots$

- أ ٨      ب ٦      ج ٩  
د ١٢

٩ عدداً س، ص مجموعهما = ٧٠

١٠٪ من س = ٧٥٪ من ص ما العددان على الترتيب

- أ ٥٠،٦٥      ب ٢٠٠،٥٠      ج ١٠٠،٦٠  
د ١٥٠،٥٥

١٠ يصوم خالد ٥ أيام كل شهرين ، أحمد يصوم ٢ يوم كل شهر

القيمة الثانية	القيمة الأولى
عدد أيام صيام خالد في السنة	عدد أيام صيام أحمد في السنة

- أ القيمة الأولى أكبر      ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان      د المعطيات غير كافية

١١ مطعم به طاولات مربعة الشكل ومتلاصقة كل ضلع يجلس عليه ٣ أشخاص ، إذا كان بالمطعم ١٢٦ شخص ، كم عدد الطاولات

- أ ٨٥      ب ٤٢      ج ٢٩  
د ٢٠

١٢ إذا كان طول ضلع المربع = ع ، ما مساحته

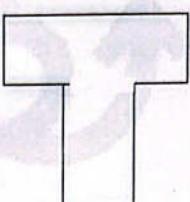
- أ  $U \times U$   
ب  $U \div U$   
ج  $U - U$   
د  $U + U$

$$\dots = \frac{1}{64} \%$$

- أ ٨٪  
ب ٨٠٪  
ج ٨٪  
د ٠٨٪

القيمة الأولى	القيمة الثانية
زاوية قائمة + زاوية منفرجة	١٨٠°

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



١٢ مستطيلان متطابقان أبعادهم

٤ سم ، ٢ سم

أوجد محيط الشكل

- أ ١٦  
ب ٢٤  
ج ٢٠

١٣ عليه عصير بها عصير حجمه ٢٠٠ ملليلتر و ٥٪ هواء أي مما يلي شكل عليه العصير

- أ متوازي مستطيلات أبعاده ٥ سم × ٧ سم × ٤ سم  
ب متوازي مستطيلات أبعاده ٥ سم × ٦ سم × ٣ سم  
ج أسطوانة مساحة قاعدتها ٢٠ سم٢ وارتفاعه ١٠ سم  
د أسطوانة مساحة قاعدتها ٢١ سم٢ وارتفاعه ١٠ سم

١٤ أعداد متتالية ومجموعهم يزيد عن العدد الأول ب ١٥  
ما متوسط هذه الأعداد

- أ ٣  
ب ٤  
ج ٦  
د ٧

١٥ في سباق ٣٠٠ متر حواجز المسافة بين كل حاجزين ١ م وعرض الحاجز ٠,٥ م ما عدد الحاجز

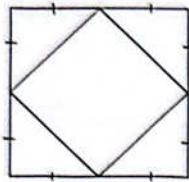
- أ ١٥٠  
ب ٢٠٠  
ج ٣٠٠  
د ٢٥٠

١٦ إذا أرادت الشركة زيادة رواتب الفئه ب ٤٠٪ كم المبلغ الذي ستزيده الشركة

الراتب	أ	ب	ج	د
٦٠٠٠	١٢٠٠٠	٢٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٧٠٠٠
٦٠	٤٠	٢٠	١٠	١٠

- أ ٦٠٠٠  
ب ١٢٠٠٠  
ج ١٦٠٠٠  
د ١٨٠٠٠

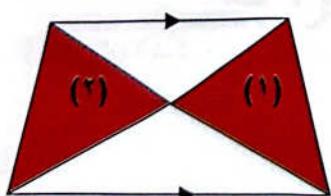
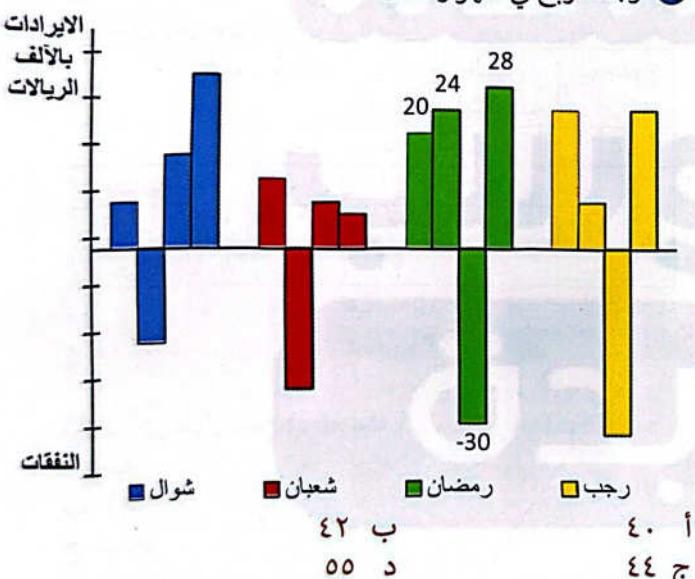
- ٢١ العدد ١٦٢٠ يقبل القسمة علي كل ما يلي ما عدا  
 ب ٦  
 د ٩  
 ج ٨



- ٢٢ إذا كان طول ضلع المربع الكبير = ٨ سم  
 ما محيط المربع الصغير  
 ب ٢٧٤  
 د ٢٧١٦  
 ج ٨

- ٢٣ ثلاثة أعداد بحيث كل عدد يساوي مثل العدد الذي قبله  
 وكان مجموعهم ٢٨ فما أكبرهم  
 أ ٤  
 ب ٨  
 ج ١٦  
 د ٢٠

٢٤ اوجد الربح في شهر رمضان



- ٢٥ قارن بين
- | القيمة الثانية   | القيمة الأولى    |
|------------------|------------------|
| مساحة المثلث (٢) | مساحة المثلث (١) |
- ب القيمة الثانية أكبر  
 ج القيمتان متساويتان  
 د المعطيات غير كافية

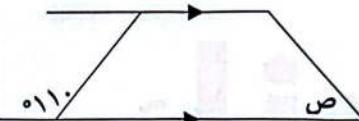
- ٢٦ إذا كان إجمالي الاحتياطي النفطي العالمي ١١٦٠ مليار برميل  
 وتمتلك السعودية ٢٣٪ من إجمالي الاحتياطي ، كم برميل  
 نقط تمتلك السعودية

$$\begin{array}{l} \text{أ } ١٠٠ \times ٢,٦٦٨ \\ \text{ب } ٩٠ \times ٢,٦٦٨ \\ \text{د } ١٢٠ \times ٢,٦٦٨ \\ \text{ج } ١١٠ \times ٢,٦٦٨ \end{array}$$

- ٢٧ تحمل لوحات السيارات في السعودية ٣ حروف و ٣ أرقام ،  
 فكم عدد اللوحات التي تحمل ٣ حروف متشابهة وأرقام  
 ليست جميعاً متطابقة؟

$$\begin{array}{l} \text{أ } ٢٧٧٢٠ \\ \text{ب } ٢٨٠٠٠ \\ \text{د } ٢٥٧٢٠ \\ \text{ج } ٢٧٠٠ \end{array}$$

٢٨ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	٨٠

أ القيمة الأولى أكبر  
 ب القيمة الثانية أكبر  
 د المعطيات غير كافية  
 ج القيمتان متساويتان

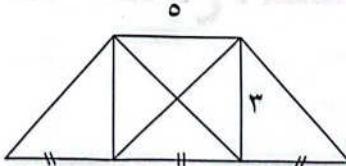
- ٢٩ طفل كل ٣ شهور يزيد وزنه ٢ كجم ، ما الزيادة في وزنه  
 خلال سنة

$$\begin{array}{l} \text{أ } ٦ \\ \text{ب } ٨ \\ \text{د } ١٦ \\ \text{ج } ١٢ \end{array}$$

٣٠ ما مدى الدرجات للبيانات بالجدول

الدرجة	١٠٠	٩٥	٩٠	٨٥	٨٠	٧٥	٧٠	٦٥
النكرار	١	٩	٨	٥	٧	٤	١٢	١١
٢٥								
٣٠								

٣١ أوجد مساحة الشكل



$$\begin{array}{l} \text{أ } ١٥ \\ \text{ب } ٣٠ \\ \text{ج } ٤٥ \\ \text{د } ٦٠ \end{array}$$

٣٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٣٣٣	٩٩٣٣

أ القيمة الأولى أكبر  
 ب القيمة الثانية أكبر  
 د المعطيات غير كافية  
 ج القيمتان متساويتان

٢٦) متوسط ٤ أعداد فردية متتالية يساوي ٨٠ كم عدد الأعداد التي تحتوي على رقم ٨

- أ ١  
ب ٢  
ج ٣  
د ٤

$$\frac{\frac{1}{27} + \frac{1}{57}}{\frac{1}{102}}$$

احسب قيمة

ب  $\frac{27+57}{102}$   
ج  $\frac{1}{102}$

٢٧) إذا كان س، ص عدداً موجباً  $\sqrt{s+7} = \sqrt{s+ص}$  = عدد صحيح فإن  $(س، ص) =$

- أ  $(2, 9)$   
ب  $(9, 10)$   
ج  $(4, 7)$   
د  $(4, 8)$

٢٨) ما العدد الذي يقبل القسمة على ٦ فيما يلي

- أ  $2 - 1000$   
ب  $1 - 1000$   
ج  $3 - 1000$   
د  $4 - 1000$

$$\frac{10.9}{100} < \frac{10.7}{100} < \frac{11.1}{100} < \frac{13}{12}$$

أي الآتي أصغر من  $\frac{13}{12}$

$$\frac{2744}{13} = 210$$

احسب قيمة

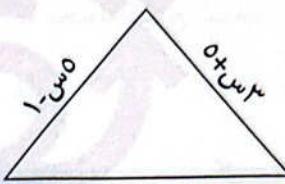
ب ١٢  
ج ١٤  
د ١٥

$$\frac{3}{س-ص} - \frac{3}{ص+س}$$

أوجد قيمة:

- أ صفر  
ب  $\frac{6}{س^2-ص^2}$   
ج  $\frac{6s}{س^2-ص^2}$   
د  $\frac{6}{س^2+ص^2}$

- ٢٩) أوجد قيمة  $\frac{1}{4} + \frac{1}{1 - \frac{1}{4}} + \frac{3}{4}$
- أ  $\frac{1}{2}$   
ب  $\frac{1}{4}$   
ج  $\frac{3}{4}$   
د ١



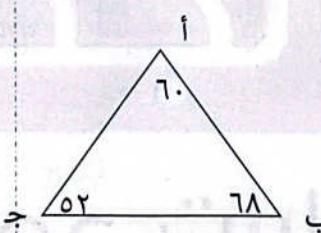
٣٠) المثلث متطابق الأضلاع  
قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط المثلث	٤٣ سم
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣١) ما نسبة الذين يدرسون جميع التخصصات في استراليا الى الذين يدرسون القانون في المانيا

البلد	الطب	قانون	إدارية	أعمال	المهنة الهندسية	المجموع
المانيا	٥٠	١٥٠	١٠٠	٥٠	٣٥٠	
بريطانيا	٦٠	٧٠	٤٠	١٣٠	٣٠٠	
فرنسا	٨٠	١٦٠	١٢٠	٤٠	٤٠٠	
استراليا	٨٠	٣٠	٧٠	٢٠	٢٠٠	

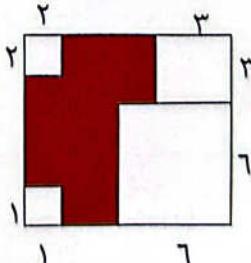
- أ ١٠٠٪  
ب ١٥٠٪  
ج ٣٠٠٪  
د ٢٠٠٪



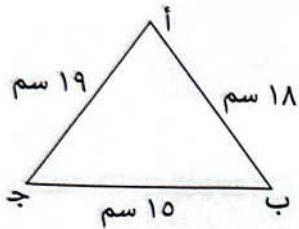
٣٢) ما أكبر طول ضلع في المثلث؟

- أ أب  
ب أج  
ج بج  
د المثلث متطابق الأضلاع

٣٣) إذا كان الشكل مربع احسب مساحة الجزء المظلل

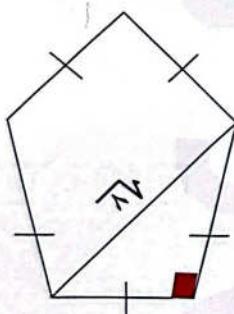


- أ ٣٠  
ب ٣١  
ج ٣٢  
د ٣٣



٤١ أكمل الحد التالي .....  $\frac{4}{9}, \frac{1}{3}, \frac{2}{9}, \dots$

- أ  $\frac{5}{9}$   
ب  $\frac{8}{9}$   
ج  $\frac{7}{9}$   
د  $\frac{6}{9}$



٤٢ قارن بين :

- ٤٣ ما أكبر زاوية في المثلث ؟  
أ زاوية A  
ب زاوية B  
ج زاوية ج  
د المثلث متطابق الأضلاع

- ٤٤ ما رقم آحاد  $(222 + 333) \times 7$  ؟  
أ ٢  
ب ٣  
ج ٤  
د ٥

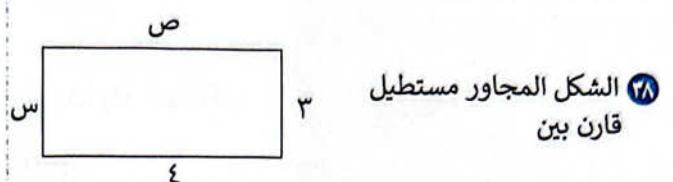
القيمة الثانية	القيمة الأولى
محيط الشكل	$\frac{1}{875}$
أ	القيمة الأولى أكبر
ب	القيمة الثانية أكبر
ج	المعلمات متساوياتان
د	المعطيات غير كافية

٤٥ إذا كان  $\frac{s}{1} = 57$  . . . قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٥,٧	s
أ	القيمة الأولى أكبر
ب	القيمة الثانية أكبر
ج	المعلمات متساوياتان
د	المعطيات غير كافية

٤٦ حديقة مستطيلة الشكل مساحتها  $s^2 - 16$  و طولها

- أ  $s - 1$   
ب  $s - 1$   
ج  $s - 4$   
د  $s - 6$



القيمة الأولى	القيمة الثانية
$s^2 \times 2$	١٤٤

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساوياتان  
د المعطيات غير كافية

٤٨ ما قيمة s التي تجعل d(s) سالبة حيث  $d(s) = (s + 6) - s$

- أ ٤  
ب ٥  
ج ٦

٤٩ إذا كان  $\frac{3}{8} = \dots$  ، ما الرقم المجهول ؟

- أ ١  
ب ٢  
ج ٦

٤٥ إذا كان  $a = 4$  ، ما قيمة  $\frac{1}{\frac{1}{16} + \frac{1}{8}}$  ؟

- أ ٢٠  
ب ٢١  
ج ٢٣

٤٦ إذا كان ص عدد صحيح ، ص < ٠ . قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{s}$	$\frac{1}{2}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساوياتان  
د المعطيات غير كافية

٤٧ ربي سالم سهمين في المنطقة أ و سهم في

المنطقة ب و حصل على ١٧ نقطة ،

و ربي محمد سهم في

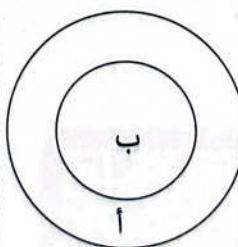
المنطقة أ و سهمين في

المنطقة ب و حصل على ٢٢ نقطة ،

فكم نقطة نحصل عليها

عند ربي سهم في المنطقة ب

- أ ٤  
ب ٧  
ج ٨  
د ٩



# المحوسب الجديد

## إصدارات عماد الجزيري

يحتوي كل إصدار من الخمسة على:  
لكل إصدار فيديو شرح - ملف محلول - اختبار محاكي لقياس

لفتح الباركودات والشروحات اتبع التوجيهات بدأة الكتاب

الإصدار ٠٠



الإصدار ٠٤



الإصدار ٠٣



الإصدار ٠٢



الإصدار ٠١



نحوه المنهج



نحوه المنهج



نحوه المنهج



نحوه التجارب



00

بنك اسئلة المحوسب  
الجديدة  
اصدارات عماد الجزيري

**تقرير**  
100% مقدرات وتحصيل  
مع عماد الجزيري

٨ إذا كان  $4 \times \text{دفاتر} = 5 \times \text{أقلام} + \text{دفترين قارن بين}$

القيمة الثانية	القيمة الأولى
الدفتر	٣ أقلام
أ القيمات الأولى أكبر	ب القيمات الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٩ النقطة (٠، ٠) تقع في المنتصف بين النقطتين (أ، ب)، (٣، ٢) أوجد (أ، ب)

- أ (-٦، ٦)  
ب (٦، ٦)  
ج (٦، -٦)  
د (-٦، -٦)

١٠ إذا دفع شخص ٣٨ ريالا لشراء شطاير وعصير وثمن الشطيرة ٥ ريال والعصير ٧ ريال أحسب كم عصير اشتراها

٥ ج ٤ ب ٣ د ٢

١١ إذا كان  $5L = 4S$  ،  $L$  ،  $S$  عددين صحيحين قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
س	ل
أ القيمات الأولى أكبر	ب القيمات الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٢ ما قيمة  $(\frac{2}{2749} - \frac{2}{2751})^2$   
أ ٤٠٠  
ب ٢٠٠  
ج ١٠٢

١٣ أوجد المسافة بين النقطتين (٠، ٠)، (٦، ٨)  
أ ٦  
ب ٨  
ج ١٤

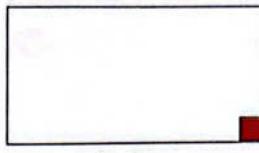
١٤ إذا كان  $2 = 1$  فإن قيمة  $(1 - 1)$   
أ ١  
ب ٤  
ج ٢١

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$

أ القيمات الأولى أكبر  
ب القيمات الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان

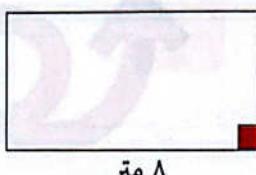
١٥ أوجد محيط المستطيل

- أ ط ٨  
ب ط ٨  
ج ط ٢ + ١٦  
د ط ١٦ + ١٦



١٦ أجد مساحة المستطيل

- أ ط ٨  
ب ط ٨  
ج ط ٢ + ١٦  
د ط ١٦



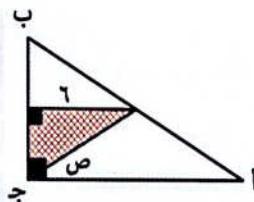
١٧ ما قيمة  $\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \div \frac{1}{2}$

- أ  $\frac{1}{2}$   
ب  $\frac{1}{4}$   
ج  $\frac{1}{2}$

١٨ سلك نحاسي طوله ٥ متر و يتمدد بالتسخين بحيث يزيد

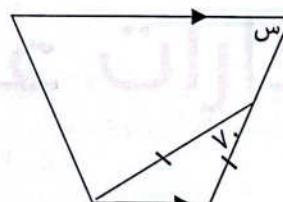
٣ طوله  $\frac{3}{5}$  كل ثانية فكم يصبح طوله بعد ٥ ثوانٍ

- أ  $\frac{1}{4}$   
ب  $\frac{8}{4}$   
ج  $\frac{3}{4}$



١٩ إذا كانت مساحة الجزء المظلل = ١٨ سم، أوجد قيمة

- أ ٣٠  
ب ٤٥  
ج ٦٠  
د ١٢٥



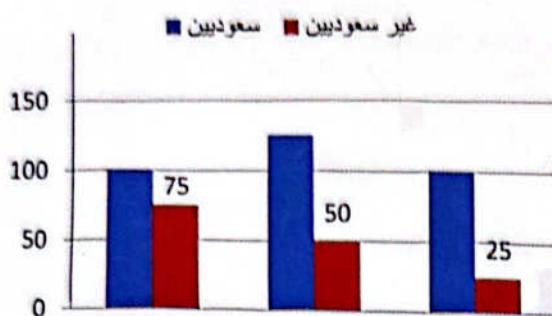
٢٠ أوجد س

- أ ١٢٥  
ب ١١٥  
ج ١٣٥  
د ١٠٥

٢١ خماسي قياسي الزوايا الاربعة كل زاوية  $100^\circ$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
قياس الزاوية الخامسة	قياس الزاوية الخامسة

أ القيمات الأولى أكبر  
ب القيمات الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان



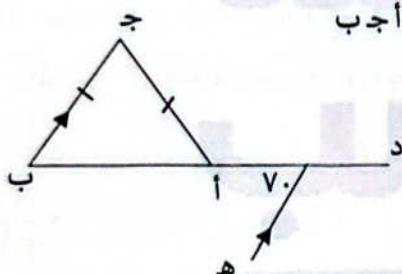
٢٣

- احسب متوسط غير السعوديين
- ب ٧٥      ج ٣٥  
د ٧٠      ج ٥٠

$$\text{٢٩٩٩} \quad \frac{٢٩٩٩}{٤٣}$$

- احسب قيمة
- ب ٢٢٢      ج ١١١  
د ٩٩٩      ج ١١١

- أوجد قياس زاوية أجب
- ب ٧٠      ج ٤٠  
ج ١١٠      د ٦٠



- إذا كان عدد س  $\frac{1}{s} = 4$  فإن  $(\frac{1}{s}) - (\frac{1}{s+1}) = 4$
- ب ٥٥      ج ٤      د ٣      ج ٢١

- إذا كان  $3500 + 1000 + 500 = ٣٥٠٠ + ١٠٠٠ + ٥٠٠$  من س أوجد س
- ب ٦٢٥      ج ٦٢٥  
د ١٢٥      ج ١٢٥

- إذا كان (١١٣) عدد مكون من أربعة أرقام يقبل القسمة على ٩ فائي مما يلي يمكن أن يكون ق
- ب ٦      ج ٧      د ٨      ج ٥

- ما هو العدد الذي جمعنا عليه ١٢ يزيد نسبته  $\frac{٣٠}{٣٠}$
- ب ٣٠      ج ٤٠  
د ٢٠      ج ١٨

- إذا كان نصف قطر الدائرة الكبيرة ١٠٠ سم ووضع على قطرها ١٠ دوائر صغيرة متساوية فما نسبة مساحة الدائرة الصغرى إلى مساحة الدائرة الكبرى

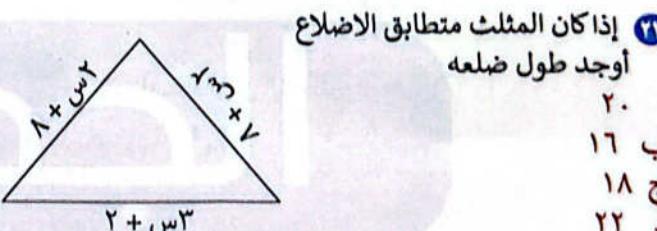
$$\frac{1}{٤٠٠} \quad \frac{1}{٢٠٠} \quad \frac{1}{١٠٠} \quad \frac{1}{١}$$

- النسبة بين زوايا مثلث ١:١:٢ ما قيمة أكبر زاوية
- ب ٦٠      ج ٩٠  
د ٤٥      ج ٤٥

قارن بين	
القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣ ساعات وربع	١٨٤ دقيقة
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج المعطيات غير كافية	د القيمتان متساويتان

- يساوي:
- ١٢٥      ج ٢٧      ب  $\frac{٩}{٤}$       ج  $\frac{٦}{٣}$
- ١      ج ٢٧      ب  $\frac{٩}{٤}$       ج  $\frac{٦}{٣}$

- أي القيم التالية ممكن أن يكون سالب
- أ  $(-٢ - س)^٢$   
ب  $(٢ - س)^٢$   
ج  $(- س)^٢$



- إذا كان المثلث متطابق الأضلاع
- أوجد طول ضلعه
- ب ٢٠      ج ١٨      د ٢٢

٦/أ الورقة	الساق	الارتفاع
٩٩٩	٣	٨٩٩
٦٦٤٢٢٢	٤	١٣٣٤٥٧٩
٥٢١١١	٥	٠٠١١٢٣
٣٠	٦	..

- كم عدد الطالب الذين أوزانهم أعداد زوجية
- ب ١٢      ج ٩      د ١٥

٢٥ مثلاً ارتفاعه = ٨ سم فإذا كانت مساحة المثلث =  
مساحة دائرة نصف قطرها = ٦ سم ، أوجد طول قاعدة  
المثلث

٩٦ ط ج ٧ ط ب ٦ ط

٣١ إذا كان مجموع أعمار ٣ أصدقاء = ١٠٠ سنة وكان عمر  
أكبرهم ٥٠ وأصغرهم ٤٠ فما عمر الأوسط لهم  
٥٠ ج ٤٠ ب

٣٢ إذا كان عدد أسئلة الرياضيات في الجبر والهندسة  
والحساب ٧٥ سؤال ، أجاب أحمد أسئلة صحيحة في ١٠  
هندسة و ٢٠ جبر و ٣٠ حساب ، ما هو نسبة الإجابة  
الصحيحة لأحمد في الاختبار كاملاً؟  
٧٥ د ج ٨٠ ب ٥٠ ج

٣٧ سعر البذنين داخل المدينة = ٩٠ هلة وخارجها يساوي  
٩٤ هلة إذا اشتري رجل بذنين من خارج المدينة بـ ٤٧ ريال ،  
فكم الفرق بين سعره خارج المدينة وداخل المدينة؟  
٤ ريال ج ٥ ريال ب ٤ ريال د ٦ ريال

٣٨ خزان ماء يفرغ ٥ طن ماء كل ثانية فكم يفرغ في  $\frac{3}{4}$  دقيقة  
٢١٥ طن ج ٢٢٥ طن ب ٢٠٠ طن د ١٧٥ طن

٣٩ إذا كان  $s < c$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$(\frac{1}{3})c$	$(\frac{1}{3})s$

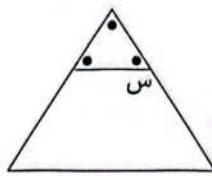
أ القيمـة الأولى أكبر  
ج القيمـتان متساوـيتان  
ب القيمـة الثانية أكبر  
د المعطـيات غير كافية

٤٠ احسب قيمة نصف الثلث زائد ثلث الربع زائد ربع  
الخمس

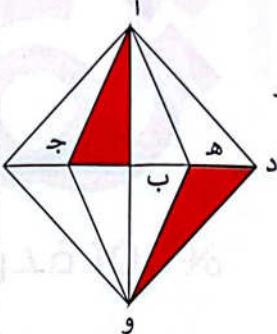
١٢ ب ٥ ج ١١ د ٦

٤١ إذا كان  $s^2 = 2s + 3$  أوجد  $s$   
٦٤ ب ٣ ج ٨ د ٢٧

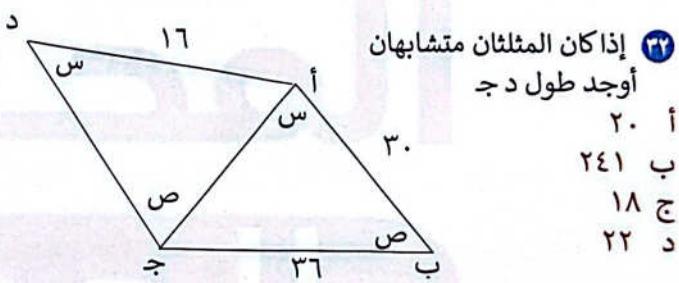
- ٤٠ أوجد س  
أ ٦٠  
ب ١٢٠  
ج ٩٠  
د ٤٥



٣١ إذا كانت مساحة المعين الصغير  
تساوي نصف مساحة المعين الكبير  
قارن بين

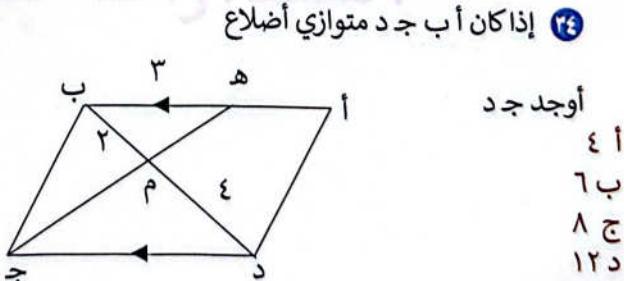


القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة $\triangle ABC$	مساحة $\triangle DHE$
ب القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمـتان متساوـيتان	د المعطـيات غير كافية

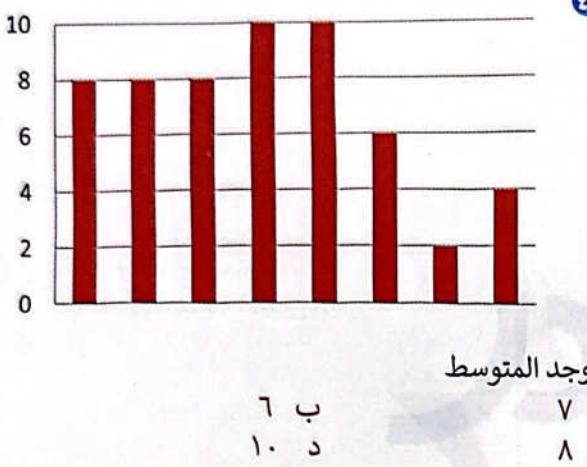


- أ ٢٠  
ب ٢٤١  
ج ١٨  
د ٢٢

٣٤ إذا كان  $4s = c + 5$  حيث  $s$  ،  $c$  أعداد موجبة أي  
التالي صحيح  
أ  $s$  عدد فردي  
ب  $c$  عدد فردي  
د  $c$  يقبل القسمة على ٥  
ج  $s$  يقبل القسمة على ٥



- أ ٤١  
ب ٦٦  
ج ٨١  
د ١٢٥



٤٣

- ٤٣ مطعم صفت فيه طاولات مربعة الشكل متلاصقة إذا جلس ٣ أشخاص عند كل ضلع فكم عدد الطاولات إذا كان عدد الزبائن ١٢٦

- A. ٢٠      B. ٢١      C. ٣٠      D. ٤٢

قارن بين ٤٤

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢٢	٤٠ + ٨٠ + ١٠

- A. القيمة الأولى أكبر  
B. القيمة الثانية أكبر  
C. المعطيات غير كافية  
D. القيمتان متساويتان

قارن بين ٤٥

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢٢	٤٠ + ٨٠ + ١٠

- A. القيمة الأولى أكبر  
B. القيمة الثانية أكبر  
C. المعطيات غير كافية  
D. القيمتان متساويتان

قارن بين ٤٦

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ن ل	ن + ل

- A. القيمة الأولى أكبر  
B. القيمة الثانية أكبر  
C. المعطيات غير كافية  
D. القيمتان متساويتان

إذا كان  $\frac{3s+12}{4} = \dots\dots\dots$  حيث  $s > 1$

- A.  $\frac{3}{s-1}$   
B.  $\frac{3}{s+1}$   
C.  $\frac{3}{s-4}$   
D.  $\frac{3}{s-4}$

٤٧  $\frac{3}{1.04} \times \frac{3}{7} + \frac{1.01}{1.04} \times \frac{3}{7}$

- A.  $\frac{5}{7}$   
B.  $\frac{1}{7}$   
C.  $\frac{2}{7}$   
D.  $\frac{1}{7}$

إذا كان ٥ أطنان من الطحين كافي للعيش لمدة ١٥ يوم ، فكم طن يكفي لمدة ٧٥ يوم

- A. ١٠ طن  
B. ١٢ طن  
C. ٢٥ طن  
D. ١٥ طن

- ٨ عددان حاصل ضربهما ١٨ وتکعيب احدهما ٢٧ أوجد مربع العدد الثاني
- ب ٣٦      ج ٤٩      د ٩٢      أ ٢٥

- ٩ إذا بيع ٤٠٠ كراسة ب ٤٢٠ ريال كم سيكون سعر كل كراسة
- ب ٢٠ ريال      ج ٢٢ ريال      د ٢٥ ريال

- ١٠ إذا كان مساحة جدار ٦٠٠ متر مربع وكان تكلفة ١ متر٢ هو ٨٠ ريال بالإضافة إلى ٢٠ ريال رسوم لكل متر مربع فكم تكلفة طلاء الجدار
- ب ٦٠٠      ج ١٢٠٠      د ١٢٠٠٠

- ١١ سلعة تم خصم الخمس من ثمنها كم تحتاج أن نضيف على ثمنها لترجع إلى اصلها
- ب %٢٥      ج %٣٠      د %١٠      أ %٢٠

- ١٢ أسهم سعرها ٧٤٥٦ نقصت ١٠% ثم زادت ١٠% قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٧٤٥٦	سعرها بعد الزيادة
أ      ب      ج      د	القيمة الأولى أكبر المعلمات متباينة
ب      د      ج      أ	القيمة الثانية أكبر المعلمات متباينة

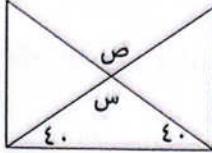
- ١٣ إذا رأى عملية نقود ومكعب أرقام ما أحتمال ظهور الشعار مع العدد ١

- ب  $\frac{1}{12}$       ج  $\frac{1}{36}$       د  $\frac{1}{18}$

- ١٤ محمد يقطع المسافة من الرياض إلى الجبيل في ٤ ساعات ومن الجبيل إلى الرياض في ٥ ساعات وكانت المسافة ٤٧٧ كم كم السرعة المتوسطة التي يقطعها ذهاباً وإياباً

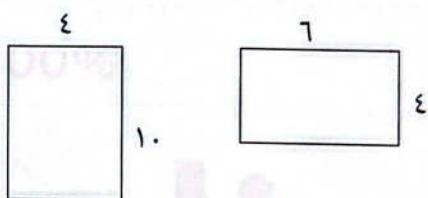
- ب ١٠٢      ج ١٩٩      د ١٩٨

- ١٥ أكبر عامل أولي للعدد ٣٠ + أكبر عدد فردي من عوامل الـ ٣٠
- ب ١١      ج ١٥      د ١٨



- ١ أوجد س + ص  
٢ ٢٠٠  
٣ ١٢٠

- ٤ فاطمة لديها ٦ قطعة من الكوكيز أخذتهم معها إلى المدرسة أكلوا صديقتها ٧٠% منهم واكلت فاطمة  $\frac{1}{3}$  الباقى فكم عدد الباقى من الكوكيز
- ب ٨      ج ١٢      د ١٥



- ٥ أوجد حجم متوازي المستطيلات إذا كانت هذه المستطيلات وجهاً متجاوراً فيه
- ب ٤٢٠      ج ٤٠      د ٤٠

- ٦ ثلاثة أعداد أولية متالية مجموعها عدد زوجي وحاصل ضريبهما يقبل القسمة على ١٠

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤	متوسط الثلاثة أعداد
أ      ب      ج      د	القيمة الأولى أكبر المعلمات غير كافية
ب      د      ج      أ	القيمة الثانية أكبر المعلمات متباينة

- ٧ إذا كانت نسبة الذكور إلى الإناث ١ إلى ٣ فما نسبة الذكور إلى الجميع
- ب ٣:٢      ج ٢:١      د ١:٤

- ٨ إذا كان س =  $\frac{3}{4}$  أوجد  $\frac{16}{27}$  س
- ب  $\frac{3}{4}$       ج  $\frac{2}{3}$

- ٩ نورة تحفظ ٦٠% من راتبها وهند صرفت ٣٠% من راتبها علمًا بأن راتبها متساوي قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما تبقى من راتب نورة	ما تبقى من راتب هند
أ      ب      ج      د	القيمة الأولى أكبر المعلمات غير كافية
ب      د      ج      أ	القيمة الثانية أكبر المعلمات متباينة

إذا كان  $1 + 2n >$  صفر المطلوب هو المقارنة بين ..... ١٣

القيمة الثانية	القيمة الاولى
$\frac{3}{4}$	$n$

- أ القيمه الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

عدد لا يقبل القسمة على ٤ ولكن يقبل القسمة على ..... ١٤  
ما هو العدد؟  
١١ ..... ٩٨٤٠ د  
٢٨٩٦ ج ..... ٨١٢٩١

$\frac{1}{s} = \frac{s+2}{s}$  ، فإن قيمة س التي تحقق المعادلة هي ..... ١٥  
أ كل الأعداد ما عدا الصفر ..... ١١  
ب صفر ..... ٦٨١٦  
ج ١ أو -١ ..... ١٤  
د ..... ١

مع خالد ٩ ورقات من فئة ال ١٠ ريال وال ٥ ريال فإذا ..... ١٦  
كان مجموع ما يملكه خالد هو ٧٠ ريال ، كم عدد الأوراق من  
فئة ٥ ريال؟ ..... ٧ د  
٥ ج ..... ٣  
٤ ب ..... ٥

إذا اشتري محمد ٤ كيلو جوافة فإن صديقه سيشتري ..... ١٧  
كيلو ليمون ، فإذا اشتري صديقة ٦٥ كيلو ليمون فكم كيلو  
جوافة اشتري محمد ..... ٣٥  
٢٨ ج ..... ٢٦  
٢٤ ب ..... ٢٦

إذا كان عمر محمد من مضاعفات ٨ وكان عمره قبل ٤  
سنوات من مضاعفات ٧ وعمره الآن لا يتتجاوز ٣٥ سنة فما  
عمره الآن؟ ..... ٤٢٥  
٣٦ ج ..... ٣٢  
٢٦ ب ..... ٢٦

إذا كان  $120 - 115 = 5$  قارن بين ..... ١٨  
القيمة الأولى قيمة ..... ١  
ب القيمة الثانية أكبر ..... ٢  
ج القيمتان متساويتان ..... ٣  
د المعلومات غير الكافية ..... ٤

راتب شخص ٢٨٩٥ ريال صرف منه ١٠٪ ، كم يتبقى  
معه تقريباً ..... ٢٦٠٠ د  
٢٧٠٠ ج ..... ٢٥٠٠  
٢٤٠٠ ب ..... ٢٤٠٠

..... ١٢، ٤، ٢، ..... ١٦  
٦ ج ..... ٤٨  
٤٢ د ..... ٣٦

١٧ محمد معه ٦٣ ورقة نقدية سبع الأوراق من فئة ٥ وثلاث  
الأوراق من فئة ١٠ والباقي من فئة ٥٠ فكم المبلغ الكلي مع  
محمد ..... ١٩٠٥

١٩٠٥ ب ..... ١٩٠٠  
١٨٩٥ د ..... ٢١٠٠  
ج ..... ١٨٩٥

إذا كانت الساعة تشير إلى الخامسة تماماً أوجد الزاوية بين  
العقربين ..... ١٨

١٣٠ ب ..... ١٥٠  
١٢٠ د ..... ٩٠

اشترى محمد سياغلارة جديدة سعرها ٨٥٠٠ ريال وكان  
سعرها ينخفض بمعدل ثابت كل سنة ثم باعها بعد  
٣ سنوات بسعر ٦٤٠٠ مما مقدار الإنخفاض السنوي في  
سعراها ..... ١٩

٥٥٠٠ ب ..... ٦٠٠  
٧٠٠ د ..... ٧٥٠٠  
ج ..... ٧٠٠

٢٠ .....  $\frac{3}{4} > \frac{14}{16}$  أكمل الفراغ  
٥ ب ..... ١٣  
٨ د ..... ٣  
١ ج ..... ٤

خرج محمد من قريته إلى جده فإذا استغرقت الرحلة ٥  
ساعات ، أخذ ٣ استراحات مدة كل استراحة نصف ساعة  
ليست مضافة لزمن الرحلة وصل الساعة ٧:٣٠ مساء فمتى  
خرج من منزله ..... ٢١

١١ صباحاً ب ١ مساء  
١٢ صباحاً ج ١٢ مساء

يوجد صندوق به ٦ علب ثمنه ١٢ ريال ، وصندوق آخر  
به ٢٤ علبة من نفس نوع العلب الموجودة بالصندوق  
الاول ثمنه ٤ ريال المطلوب هو المقارنة بين ..... ٢٢

القيمة الاولى	القيمة الثانية
سعر العلبة في الصندوق الثاني	سعر العلبة في الصندوق الأول

أ القيمه الأولى أكبر ..... ٢  
ب القيمتان متساويتان ..... ٣  
د المعلومات غير كافية ..... ٤

..... =  $284 + 87956220$  ملائج ٤١  
 ب ٣٠٩٧٠٤  
 ج ٣٠٩٧٠٦  
 ج ٣٠٩٧٠٣

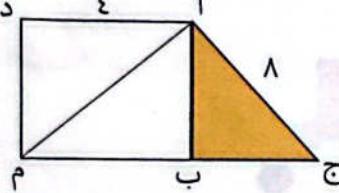
إذا كان  $A = 2B$  ،  $B = 2C$  ،  $C = D$  ، ٤٢  
 فقار بين

$\frac{1}{6}$ القيمة الثانية ب القيمة الثانية أكبر د المعلومات غير كافية	$\frac{1}{9}$ القيمة الأولى أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان
--	---

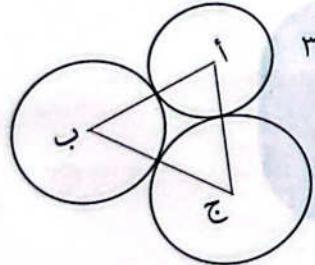
٤٣ شخص يصرف ٣ ريال في اليوم الواحد وبعد أسبوعين تبقى معه ١ ريال فكم كان معه ٤٤  
 ج ٤٤  
 ب ٤٣  
 ج ٤٢

٤٤ أي الآتي يساوي ١١ ٤٥  
 ب  $(2 \div 4) - (3 \times 5)$   
 د  $(5 \div 5) + 4 + (3 \times 2)$   
 ج  $2 + 2 \div 6 + 10$   
 ج  $6 + 2 \div 2 + 8$

٤٦ الشكل أدام ب مربع ، طول ضلعه = ٤ سم ، المثلث أ ج م  
 أ ج ب طول أ ج = ٨ سم ، أحسب مساحة المثلث أ ج م ٤٦  
 د ٤  
 ج ٣٧  
 ج ١٦  
 ج ١٨  
 ج ١٧



٤٧ إذا كان نصف قطر الدائرة أ هو ٣  
 نصف قطر الدائرة ب هو ٢  
 نصف قطر الدائرة ج هو ١  
 ما محيط المثلث أ ب ج ٤٨  
 أ ٩ سم  
 ب ١٢ سم  
 ج ١٥ سم  
 ج ٦ سم

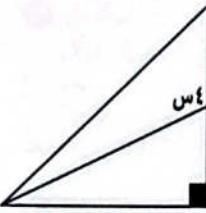


٤٩ فهد يصرف نصف راتبه في أول أسبوع ثم صرف ٢٠٠٠ ريال في الأسبوع الثاني ثم صرف  $\frac{1}{4}$  الباقي بثالث أسبوع وتبقى معه ٥٠٠ ريال في الأسبوع الرابع فكم كان مرتبه كاملا  
 ب ٤٠٠٠  
 ج ٨٠٠٠  
 ج ٦٠٠٠

٤٥ إذا كانت  $A > B > C > D$  وكان  $A + B + C + D = 25$   
 فإن  $A \times B + C \times D$  ٤١  
 ب ١٢١  
 د ٥٠

قارن بين ٤٢  
 القيمة الأولى  $\frac{1}{4} + \frac{1}{2}$   
 أ القيمة الأولى أكبر  
 ج القيمتان متساويتان

قارن بين ٤٣  
 القيمة الثانية  $0.75 \times 3.99$   
 ب القيمة الثانية أكبر  
 د المعلومات غير الكافية



أي مما يلي لا يمكن أن يكون ٤٤  
 قيمة لـ س  
 ب ٣٠  
 ج ٤٠  
 د ٣٥

ما العدد الذي يجب وضعه في الفراغ لكي تتساوى الكفتين ٤٥  
 ب ٨  
 ج ٩  
 د ١١  
 ج ٧

٤٦ يوجد في كيس ٣٠ قطعة نقدية من فئة نصف ريال  
 فأوجد مقدار المبلغ في ٨ أكياس ٤٧  
 ج ١٢٠  
 ب ١٦٠  
 ج ١٨٠

٤٧ محيط مربع =  $4s + 8$  فإن مساحته = ٤٨  
 ب  $s^2 + 4s + 4$   
 د  $2s^2 + 4s$   
 ج  $4s^2 + s$

٤٨ ما قيمة  $(\frac{s}{2})^2$  ٤٩  
 ب  $\frac{s^2}{2}$   
 ج  $\frac{s}{2}$   
 د  $\frac{2-s}{2}$

٤٩ يزيد طول فواز ب ٢٠ سم عن طول اخته فاطمه ، فإذا كان مجموع طولي فواز و فاطمه ٣١٠ سم ، فكم سنتيمتر طول فواز ٤٥  
 ج ١٦٥  
 ب ١٥٥  
 ج ١٩٥

٨	إذا كان $2s = 5$ ص فارن بين
القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	س

- أ القيمه الأولى أكبر  
ب القيمه الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٩	قارن بين
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\left(\frac{1}{3}\right)^5$	$\left(\frac{1}{4}\right)^4$

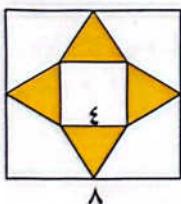
- أ القيمه الأولى أكبر  
ب القيمه الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ١٠ إذا كان  $10^2$  يقبل القسمة على س أي القيم الآتية يمكن أن تكون قيمة س
- أ ٣٢  
ب ٣٠  
ج ٢٠  
د ١٢

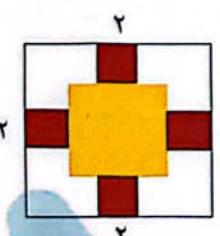
- ١١ أي الآتي عدد أولى
- أ ٥٣  
ب ٦٤  
ج ٢٥  
د ٨١

- ١٢ أي الآتي عدد ليس أولى
- أ ١٠١  
ب ٧٧  
ج ٤١  
د ٢٣

- ١٣ إذا كانت الساعة الان ٩ مساءً ، كم تكون الساعة بعد ساعه
- أ ١١ صباحاً  
ب ١١ مساءً  
ج ١ صباحاً  
د ١ مساءً



- ١٤ طول ضلع مربع الكبير ٨  
وطول ضلع المربع الصغير ٤  
أوجد مساحة المظلل
- أ ١٦  
ب ٤٨  
ج ٣٢



- ١٥ طول ضلع المربع الكبيرة = ٨  
و طول ضلع المربع الصغير ٢  
حسب قيمة الجزء الغير مظلل
- أ ٣٦  
ب ٤٢  
ج ٣٢  
د ٤٨

- ١ العلاقة التي تعبر عن ٤ أمثال عدد يزيد عن ٦ بمقدار ٢٦
- أ  $26 + 4s = 26$   
ب  $4s - 6 = 26$   
ج  $4(s - 6) = 26$   
د  $4s - 6 = 26$

- ٢ اذا كان  $s + \frac{5}{s} = 12$  ،  $s \neq 0$  . أوجد س
- أ ٥  
ب ٥  
ج ١٢  
د ١٢

- ٣ طول ضلع المربع الأول = ٢ ، طول ضلع المربع الثاني = ٧  
قارن بين

٤	القيمة الأولى
٤ محيط المربع الاول	٤ محيط المربع الثاني
أ القيمه الأولى أكبر	ب القيمه الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٤ قارن بين
- |                |               |
|----------------|---------------|
| ٣٠٠            | ٢١٠           |
| القيمة الثانية | القيمة الأولى |
- أ القيمه الأولى أكبر  
ب القيمه الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٥ قارن بين
- |                |               |
|----------------|---------------|
| ٥٠٠            | ٥ متراً       |
| القيمة الثانية | القيمة الأولى |
- أ القيمه الأولى أكبر  
ب القيمه الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٦ إذا كان  $s = \frac{5}{8} + \frac{4}{5} \times \frac{3}{4} - \frac{2}{3} \times \frac{6}{5} + \frac{3}{4} \times \frac{7}{6}$
- أ ٣  
ب ٤  
ج ٥  
د ٨
- |               |                |
|---------------|----------------|
| ٣             | ٤              |
| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
| س             | ص              |
- أ القيمه الأولى أكبر  
ب القيمه الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٧ إذا كان عدد المجموعة الأولى ٢٥٠ وعدد المجموعة الثانية ٢٠٠ أوجد الفرق بين المجموعتين
- أ ١٠٠  
ب ٥٠  
ج ٢٥  
د ٧٥



٤١ أربعة أخوه لكل منهم أسهم متساوية أعطى أحدهم لسعيد نصف أسهمه وباع الآخر أسهمه لسعيد فكم أصبحت أسهم سعيد من إجمالي الأسهم

- أ)  $\frac{1}{4}$   
ب)  $\frac{1}{2}$   
ج)  $\frac{3}{8}$   
د)  $\frac{5}{8}$

٤٢ ثلاثة رجال وامرأة لهم أسهم متساوية إذا أعطى أحد الرجال للمرأة نسبة من الأسهم فكم تصبح نسبة المرأة من إجمالي الأسهم

- أ)  $\frac{1}{2}$   
ب)  $\frac{1}{3}$   
ج)  $\frac{1}{4}$   
د)  $\frac{1}{8}$

٤٣ إذا تحرك خالد تجاه الجنوب وتحرك محمد تجاه الشرق في نفس الوقت . عندما قطع خالد ١٢ متر فإن المسافة المستقيمة بين محمد و خالد تزيد ٣ عن مما قطعه خالد فكم مجموع ما قطعه محمد و خالد

- أ) ٢١ متر  
ب) ١٩ متر  
ج) ٢٤ متر  
د) ٢٧ متر

$$\text{إسم} = \dots \text{متر}$$

أ) ١٠٠  
ب) ١٠  
ج) ١  
د) ٠١

٤٤ إذا تم وضع إشارات على طريق طوله ٣٦٠ متر وكانت المسافة بين كل إشارتين ١٠ متر فكم عدد الإشارات

- أ) ٣٦  
ب) ٣٧  
ج) ٣٨  
د) ٣٩

٤٥ إذا كان عقرب الساعات والدقائق يشير إلى الرقم ١٢ كم تكون الزاوية بين العقربين بعد مرور ٤ ساعات

- أ)  $90^\circ$   
ب)  $120^\circ$   
ج)  $105^\circ$   
د)  $60^\circ$

٤٦ صفت به ٤٠ طالب ربهم متوفين كم عدد الغير متوفين

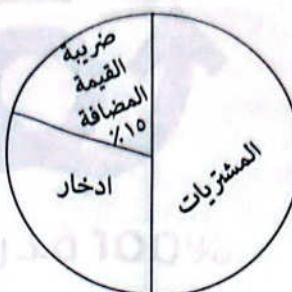
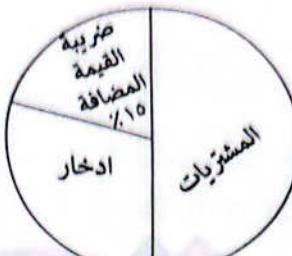
- أ) ١٠  
ب) ٢٠  
ج) ٢٥  
د) ٣٠

٤٧ خالد يقطع نصف ما يقطعة محمد ومحمد يقطع ٣ أمثال فهد مانسبة ما قطع خالد إلى ما قطعة فهد

- أ)  $\frac{2}{3}$   
ب)  $\frac{3}{2}$   
ج)  $\frac{1}{2}$   
د)  $\frac{4}{3}$

$$\frac{7573}{370} \text{ ما قيمة }$$

- أ) ٥٢٥  
ب) ٣٢٥  
ج) ٥٧٣



- ٤٨ ما نسبـة إدخار العائلة من الراتـب
- أ) ٤٠٪  
ب) ٣٥٪  
ج) ٤٥٪  
د) ٢٥٪

- ٤٩ إذا كان راتـب العائلـة ١٠٠٠ ريال فكم مـبلغ المشـتريـات
- أ) ٥٠٠ ريال  
ب) ٤٥٠ ريال  
ج) ٦٠٠ ريال  
د) ٤٠٠ ريال

٥٠ إذا كان ترتـيب الأـحـرـفـ الأـبـجـديـهـ كـمـاـ بـالـجـدـوـلـ فإنـ طـ=....

٦	٧	١
ط	خ	١

- ٥١ بـ ١٦  
جـ ١٧

٥٢ يوجد بالمسجد ٥ أشخاص وبعد ربع ساعة دخل ٥ أمثال الموجودين وبعد ثلث ساعة دخل مثلي الموجودين بالمسجد فكم عدد المصليين عند التكبير لإقامة

- أ) ٦٠  
ب) ٨٠  
ج) ٩٠

٥٣ ربع عدد مجموع عليه ثلث نفس العدد كان الناتج ١٠٥ أوجد العدد

- أ) ١٨٠  
ب) ١٦٠  
ج) ٢١٠

٥٤ حديقة بيضاوية الشكل محاطتها ٤٢٠ متر إذا كان خالد وحسن يمشون حولها بحيث سرعة حسن  $4\text{م}/\text{ث}$  وسرعة خالد  $6\text{م}/\text{ث}$  إذا جرى حسن حول الحديقة مرتين فكم متر بينه وبين خالد

- أ) ١٢٠ متر  
ب) ٢٤٠ متر  
ج) ٤٢٠ متر

- ٥٥ كـمـ قـيـمةـ رـبـعـ المـيـةـ مـنـ ١٠٠٠
- أ)  $\frac{1}{4}$   
ب)  $\frac{1}{2}$   
ج)  $\frac{1}{40}$

- ٥٦ إذا كان  $3^x = 1024$  أوجد  $x$
- أ) ١٠  
ب) ٥  
ج) ٩

٩ ما قيمة  $\frac{100 \times 102}{201}$  + ٧

١٠ ج ١٠٠٠  
١٠ ب ١٠٠  
١٠ د ١٠

١١ إذا كان  $n \times n = \frac{n}{n} = n^5$  أوجد قيمة n

١٢ ج صفر  
١٢ ب صفر  
١٢ د ٣

١٣ ٢٩ - ٣٠ - ٣١ + ٣٢ = ٣٣

١٤ ج ٢٧ - ٣٢ - ٣٥ - ٣٦

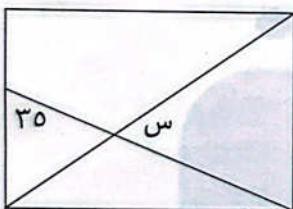
١٥ إذا كان س = ٣ ، ص = ٩ أوجد ( $س^3 + ص^3$ )

١٦ ج ٩٠  
١٦ ب ٨١  
١٦ د ٢٧

١٧ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٦ - ٣	$(\frac{1}{2})^5 \times (\frac{1}{3})^0$

١٨ ج القيمة الأولى أكبر  
١٨ ب القيمة الثانية أكبر  
١٨ د المعطيات متساوية



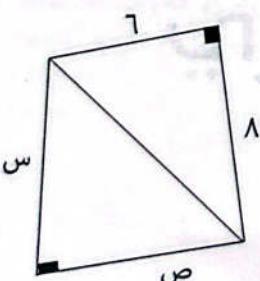
١٩ إذا كان الشكل مربع

٢٠ ج ١١٠  
٢٠ ب ٨٥  
٢٠ د ٨٠  
٢٠ ج ١٠٠

٢١ ما قيمة ٦ في العدد ٧٣٦٤

٢٢ ج ٦٠٠  
٢٢ ب ٦٠  
٢٢ د ٦

٢٣ قارن بين



القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٤٤	$س^2 + ص^2$

٢٤ ج القيمة الثانية أكبر  
٢٤ ب القيمة الأولى أكبر  
٢٤ د المعطيات متساوية

٢٥ يجلس أحمد في قاعة مليئة بالكراسي وكان يجلس أمامه ١١ مقعد وخلفه ٨ مقعد وييمينه ٦ مقاعد ويساره

٢٦ مقاعدكم عدد مقاعد القاعة كاملة

٢٧ ج ٣٦  
٢٧ ب ٢٤  
٢٧ د ٣٦

٢٨ إذا كان طول ضلع المستطيل هو س وعرضه هو ص فان مساحته

٢٩ ج ٢س ص  
٢٩ ب س ص  
٢٩ د ٤س ص

٣٠ كم عدد زوجي يمكن تكوينه من الأرقام ١، ٢، ٣، ٤، ٥ دون تكرار

٣١ ج ١٢  
٣١ ب ١٤  
٣١ د ٦

٣٢ ٤ محاضرات بدون استراحة تبدأ من ٨:٢٦ وتنتهي ١١:٢٦

٣٣ كم عدد الدقائق لكل محاضرة  
٣٣ ج ٥٥ دقيقة  
٣٣ ب ٤٥ دقيقة

٣٤ ٥ من الممكن أن تكون قيمة س =

٣٥ ج ١٠٢  
٣٥ ب ٣٢  
٣٥ د ٢٥  
٣٥ أ ١٠٣

٣٦ إذا كان  $3s - 1 = s + 7$  أوجد س

٣٧ ج ٤  
٣٧ ب ٣  
٣٧ د ٨  
٣٧ أ ٢

٣٨ ١٢ عدد طبيعي مرتبين تصاعدي إذا كان وسطهم الحسابي هو ٢٠ وكان وسط الأول والأخير هو ٣٠ مما هو وسط الأعداد الباقية

٣٩ ج ١٦  
٣٩ ب ١٧  
٣٩ د ١٨  
٣٩ أ ١٥

٤٠ شخص يوفر ١٢٠٠ ريال من راتبه كل شهر لكي يقضي الإجازة هو وعائلته في إحدى مدن المملكة إذا كانت الرحلة تكلف ١٥٢٠٠ ريال قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٤٤٠	ما سيفوه في ١١ شهر

٤١ ج القيمة الأولى أكبر  
٤١ ب القيمة الثانية أكبر  
٤١ د المعطيات متساوية

٤٢ ج القيمة الثانية أكبر  
٤٢ د المعطيات غير كافية

قارن بين ١٦

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٦٥	٤٢٥

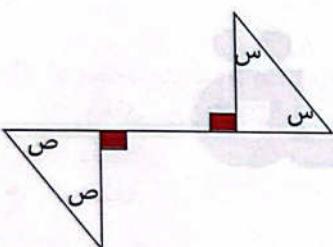
- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

حظيرة فيها خروفان وبقرتان ودجاجتان وجمل ١٧

- كم عدد الأرجل  
أـ ٢٠  
بـ ١٨  
جـ ٢٢  
دـ ٢٤

في النمط ٢٠، ٤٠، ٦٠، ٨٠، ..... أوجد الحد السادس ١٨

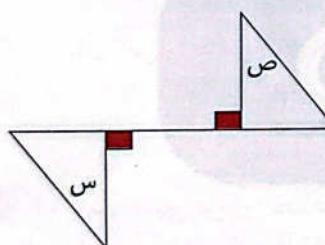
- أـ ١٠٠  
بـ ١٢٠  
جـ ١٤٠  
دـ ١٦٠



قارن بين ١٩

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	س

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية



قارن بين ٢٠

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	س

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

تقريباً  $\sqrt{\frac{6,19 \times 0,98}{15,87}}$  ما قيمة س ٢١

- أـ ١٧  
بـ ١٥  
جـ ١٢  
دـ ١٨

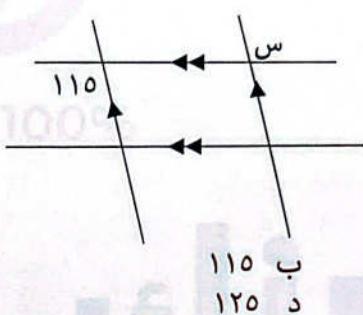
اكمـل الفراغ  $12 + 3 - (.....) = 10$  ١٧

- أـ ١٠  
بـ ١٥  
جـ ٥  
دـ ١

عمود كهرباء إذا كان ربعه بالماء وخمسه بالطين والمتبقي ١٨  
كم طول العمود كاملاً ٤٤

- أـ ٧٢  
بـ ٩٠  
جـ ٨٨  
دـ ٩٦

أوجـد قيمة س ١٩



- أـ ٦٥  
بـ ١٢٥  
جـ ٨٥  
دـ ١١٥

اكمـل النمط ..... ١٣، ١١، ١٢، ١٠، ١١ ١٤

- أـ ١٢  
بـ ١٣  
جـ ١٤  
دـ ١١

أوجـد العدد الغير أولي ٢١

- أـ ٣٧  
بـ ٩٧  
جـ ٣٩  
دـ ٧٣

قارن بين ٢٢

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة مربع ارتفاعه ٣	مساحة مثلث ارتفاعه ضلعه ٣

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

اخـبر طالب وحصل على درجة ٦٠ واختبر مرة أخرى ٢٣

- وحصل على ٧٥ كم نسبة الزيادة  
أـ % ٢٠  
بـ % ١٥  
جـ % ٣٥  
دـ % ٢٥

إذا كان  $\frac{s}{س} = ٢٥$  أوجـد قيمة س ٢٤

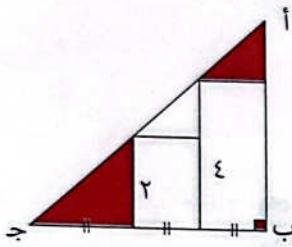
- أـ ٥  
بـ ٥٧  
جـ ٦٢٥  
دـ ١٢٥



- ٤٣ مربع مرکزه م مساحته  
أوجد طول نصف قطر المربع  
أ ١  
ب ٢  
ج ٣  
د ٤

٤٤ سداسي منتظم ودائرة قطر كل منها ٨ وحدات قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
محيط الدائرة	محيط السداسي
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



- ٤٥ أ ب ج مثلث متطابق الضلعين  
طول ب ج = ٦ سم  
أحسب مساحة المظلل

- أ ٢  
ب ٣  
ج ٤  
د ٦

- ٤٦ أي المعادلات الآتية لها أكثر من حل  
أ  $m - 5 = 0 + m$   
ب  $m + 0 = 5 - m$   
ج  $2(m - 5) = 6 + m$   
د  $(m + 3) - 2 = m - 10$

- ٤٧ إذا كان  $s = \sqrt{17}$  أوجدن بدلالة s  
أ ١  
ب  $\frac{s}{2}$   
ج  $s^2$   
د  $\frac{1}{s}$

- ٤٨ جهاز ينتج ١٠٠ واط في الساعة وآخر ينتج ٢٠٠ واط في الساعة كم يكون الانتاج اذا عملا معاً لمدة الساعة  
أ ٣٠٠ واط  
ب ٢٥٠ واط  
ج ٤٠٠ واط

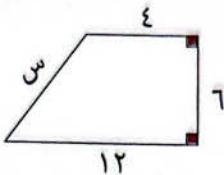
- ٤٩ ارتفاع قمة جبل افريست ٨٨٤٨ م قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٧٦٩٦	مسافة الصعود و النزول على القمة
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٤٧ ما قيمة  $0.003 \times 0.003 \times 0.003$   
أ  $10^{-9}$   
ب  $10^{-6}$   
ج  $10^{-9}$   
د  $10^{-27}$

٤٨ قارن بين

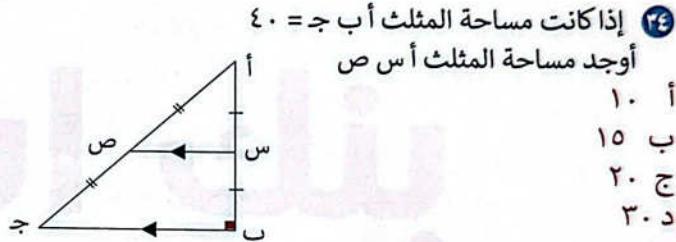
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$2 \times 27$	$9 \times (9 \div 54)$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



- ٤١ أوجد س  
أ ٦  
ب ٨  
ج ٥  
د ١٠

- ٤٢ إذا كان س < ٠ فإن س دائماً تساوى  
أ س  
ب  $-(s)$   
ج  $-(-s)$

- ٤٣ ما قيمة  $(\overline{3}x + 2)(\overline{3}x - 2)$   
أ ١  
ب ٢  
ج ٣  
د  $\overline{3}x$



- ٤٤ إذا كانت مساحة المثلث أ ب ج = ٤٠  
أوجد مساحة المثلث أ س ص

- أ ١٠  
ب ١٥  
ج ٢٠  
د ٣٠

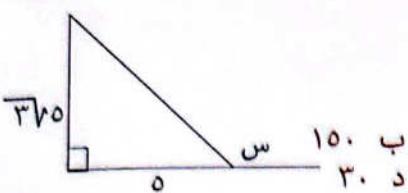
- ٤٥ شخص عليه دين ٣٦٠٠ ريال دفع منه ١٠ % والباقي أقساط متساوية لمدة ١٢ شهر فكم ما سيدفعه في الشهر  
أ ٢٦٠  
ب ٢٥٠  
ج ٣٦٠  
د ٢٧٠

- ٤٦ ما قيمة  $\overline{\overline{2}5} \overline{\overline{2}5} \overline{\overline{3}2} \overline{\overline{5}}$   
أ ٥  
ب ٥٦  
ج ٢٥٦  
د ٢٥

- ٤٧ إذا كان ل ، ك عددان صحيحان موجبان قارن بين
- | القيمة الأولى      | القيمة الثانية  |
|--------------------|---|
| نصف مساحة مستطيل   | مساحة معين طول قطره   |
| أطوال أبعاده ل ، ك | أ ـ القيمة الأولى أكبر<br>ب القيمة الثانية أكبر<br>ج القيمتان متساويتان<br>د المعطيات غير كافية |

- ٤٨ الطاولة لها أربع أرجل ، كم عدد الأرجل لخمس طاولات  
أ ٢٠  
ب ١٥  
ج ١٠  
د ٢٥

- ٤٩ أعداد وسطهم ٦ إذا حذفنا منهم عدد يصبح متوسط الأربع اعداد الباقين ٧ ما هو العدد المحذوف  
أ ٢  
ب ٤  
ج ٣  
د ١



٧ ما قيمة س

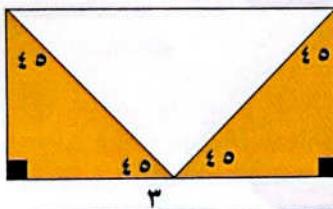
- أ ١٢٠  
ب ٦٠  
ج ٣٠

٨ وزع معلم ٣٠٠٠ ورقة ببيضاء على طلابه واعطى كل طالب ١٥ ورقة ، وفي اليوم التالي وزع لكل طالب ١٠ أوراق ملونة فكم عدد الأوراق الملونة التي وزعها المعلم على طلابه

- أ ١٥٠٠  
ب ٢٠٠٠  
ج ٢٥٠٠

٩ مات رجل ترك ٢٤٠٠٠ ريال أخذت زوجته  $\frac{1}{8}$  المبلغ وأخذت الام  $\frac{1}{7}$  المبلغ والباقي للولد فما نصيب الولد

- أ ١٧٠٠٠  
ب ١٥٠٠٠  
ج ١٤٠٠٠



١٠ مستطيل أبعاده ٢ سم ، ٣ سم  
قارين بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٦ سم	مساحة المظلل

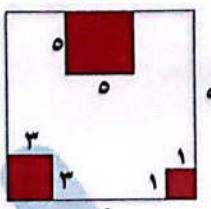
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١١ مع عبد الله مبلغ من المال أعطى صديقه ثلاثة أرباع المبلغ واشتري بنصف الباقى أدوات كهربائية وتبقى معه ٣٠٠ ريال اشتري بها خضروات كم كان معه

- أ ٢٠٠٠  
ب ٢٤٠٠  
ج ٣٢٠٠

١٢ ورقه في بحيرة تمدد أبعادها كل يوم إذا غطت البركة في ٣٠ يوم ، بعد كم يوم تغطى ربع البركة

- أ ١٥  
ب ١٥,٥  
ج ١٠



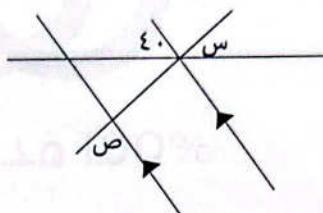
١٣ أوجد مساحة الغير مظلل

- أ ٤٦١  
ب ٥٢  
ج ٤٢  
د ٤٨٥

- ١ اذا كان  $s \cdot c = 50$  ،  $s + c = 2$  أوجد قيمة س  
أ ٥  
ب ١  
ج ٣  
د ١٠

٢ بعد ٧ سنوات من الآن يصبح عمر أم ، ٣ أبنائها ٩٢ عاما  
كم يصبح عمرهم بعد ٤ سنوات من الآن

- أ ٨٨  
ب ٨٦  
ج ٨٧  
د ٨٠



- ٣ أوجد س + ص  
أ ١٠٠  
ب ١٤٠  
ج ١٢٠  
د ٨٠

٤ كم عدد حجاج الخارج

حجاج الداخل	حجاج الخارج
١٢٠.....	٨.....
١١.....	٧.....
١.....	٦.....
١.....	٧.....
١٣.....	٩.....
ب ٦٦.....	١٤٣٠
د ٥٦.....	١٤٣١
ج ٦٣.....	١٤٣٢
	١٤٣٣
	١٤٣٤

٥ في الجدول التالي يوضح اسماء المتربيين وقيمة التبرع

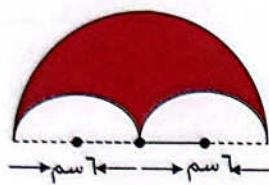
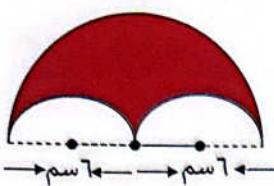
مجال التبرع	القيمة	اسماء المتربيين	د	هـ	كـ	صـ	سـ
صالح			٨٠	٦٠	٤٠	٧٠	٢٠
مهند					✓		✓
احمد			✓	✓		✓	
محمود				✓			✓

أي مجال هو الاكثر في التبرع

- أ سـ  
ب صـ  
ج كـ

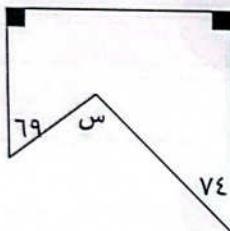
- ٦ ما قيمة س ليصبح المقدار س +  $\frac{25}{س}$  أقل قيمة

- أ ٥  
ب ١٠  
ج ١٥  
د ٢٥



القيمة الثانية	القيمة الأولى
مساحة الغير مظلل	مساحة المظلل

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ المعطيات متباينة  
دـ المعطيات غير كافية



- ما قيمة س  
أـ ١٣٩  
بـ ١٤٣  
جـ ١٣٥  
دـ ١٥٩

- قارن بين  $\frac{1}{2}$  اذا كان ص =  $\frac{1}{2}$

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{20}{ص}$	$20 \times ص$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ المعطيات متباينة  
دـ المعطيات غير كافية

- ما قيمة الزاوية الصغرى بين العقربين عند الساعة ٧:٣٠  
أـ ٦٥  
بـ ٤٥  
جـ ٣٠  
دـ ٧٥

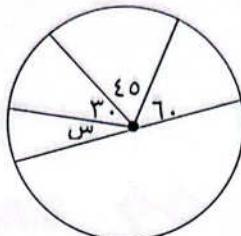
- ثلاثة أعداد بحيث كل عدد يساوي مثل العدد الذي قبله  
وكان مجموعهم ٢٨ فما اكبرهم  
أـ ٤  
بـ ٨  
جـ ١٦  
دـ ١٨

- إذا كان  $5س + ب = 8س + ج$  ما قيمة ب ، ج على  
الترتيب بحيث يكون للمعادلة عدد لا نهائي من الحلول  
أـ (٠، ١٣)  
بـ (١٣، ٠)  
جـ (٨، ٥)  
دـ (٥، ٨)

١٨ أوجد مساحة المظلل

- أـ ٣ ط  
بـ ٦ ط  
جـ ٩ ط  
دـ ١٢٢ ط

١٩ قارن بين



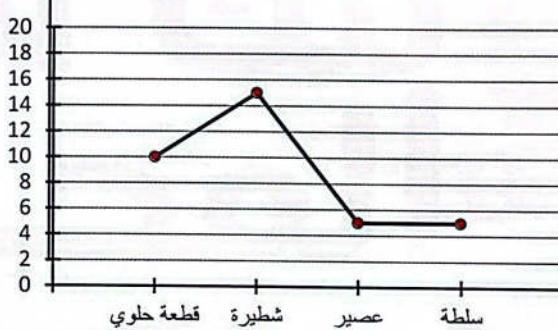
- ٢٠ ما قيمة س  
كثافة مئوية %  
أـ ٢٥  
بـ ١٢,٥  
جـ ٢٠  
دـ ١٥

- ٢١ ما نسبة الانخفاض  
بين فصل الشتاء والربيع  
أـ ٢٠  
بـ ٢٥  
جـ ٣٠  
دـ ٣٥



٢٢

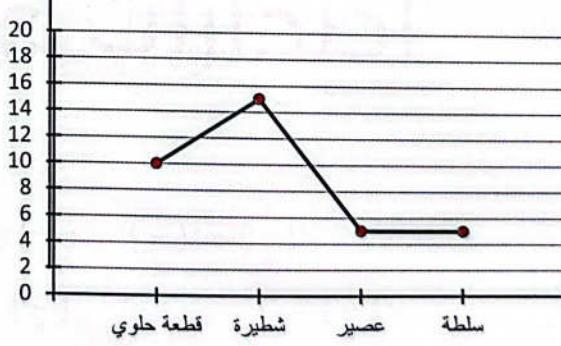
السعر بالريال



- ما الفرق بين قطعة الحلوى والشطيرة  
أـ ٥ ريال  
بـ ١٠ ريال  
جـ ٧ ريال  
دـ ٨ ريال

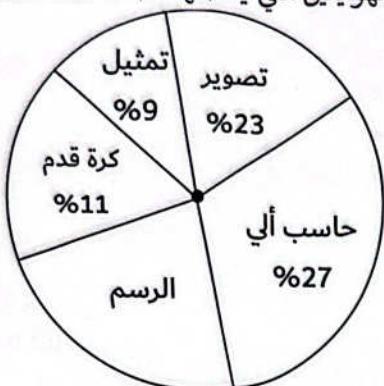
٢٣ - اذا اشتري احمد سلطان وعصير وشطيرة كم سيدفع

السعر بالريال



- أـ ١٠ ريال  
بـ ٥ ريال  
جـ ٢٠ ريال  
دـ ٢٥ ريال

٢٩ ما هي الهوايتين التي يفضلها نصف عدد الطلاب في الفصل



- أ تصوير وحاسب آلي  
 ب تصوير والرسم  
 ج الرسم وكرة القدم  
 د حاسب آلي ورسم

٣٠ ما متوسط الأعداد ٨,٧ ، ٩,٤ ، ٨,٩ تقريرياً

- أ ٩  
 ب ٨  
 ج ٨,٥  
 د ٩,٥

قارن بين	
القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٣	عدد باقي قسمته على ٩ يساوي ٤
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

قارن بين	
القيمة الثانية	القيمة الأولى
١١	عدد باقي قسمته على ٩ يساوي ٤
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣١ أكمل النمط ..... ٩٩ ، ٣٢ ، ١٠ ، ٣

- أ ٣٠٠  
 ب ٣٠١  
 ج ٢٧٤  
 د ٢٩١

$$\begin{array}{r} 81716 \sqrt{48} \\ \hline 48 \\ -48 \\ \hline 0 \end{array}$$

٣٢ ما قيمة

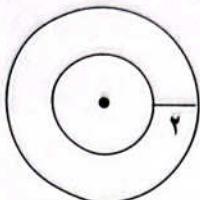
- أ ٤  
 ب ٦  
 ج ٣٧٤  
 د ٢

$$(\frac{1}{5})^5 + (\frac{1}{5})^0 + (\frac{1}{5})^0 + (\frac{1}{5})^0 = 1$$

٣٣

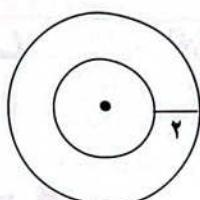
أ  $(\frac{1}{5})^0$   
 ب  $(\frac{1}{5})^5$   
 ج  $(\frac{1}{5})^3$   
 د  $(\frac{1}{5})^0$

قارن بين ٣٥



القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصف قطر الدائرة الكبيرة	قطر الدائرة الصغيرة
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٦ مساحة الدائرة الصغيرة = ٤ ط



القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصف قطر الدائرة الكبيرة	قطر الدائرة الصغيرة
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

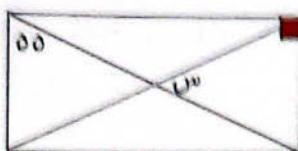
٣٧ خاتم سعره ١٢٠ ريال وعليه خصم ٢٠٪ وقلم سعره ١٨٠ ريال وعليه خصم ٤٠٪ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر الخاتم بعد الخصم	سعر القلم بعد الخصم
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٨ الرسم البياني التالي يوضح هوايات الطلاب في الفصل ما أكثر هواية يفضلها الطلاب

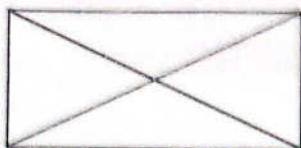


- أ حاسب آلي  
 ب تصور  
 ج كرة القدم  
 د الرسم



١١) إذا كان المثلث مستطيل أوجد من

- أ ٧٠  
ب ٨٠  
ج ٥٥  
د ٧٥



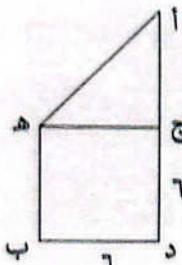
١٢) قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
عدد القطع المستقيمة في المستطيل	٦

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١٣) مربع تمس اضلاعه دائرة محیطها ٤ ط  
أوجد طول ضلع المربع

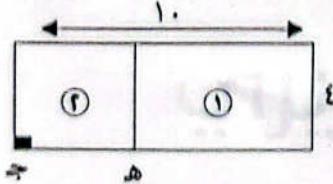
- أ ٢  
ب ٤  
ج ٦  
د ٨



١٤) إذا كان  $AD = 14$   
أوجد  $h$

- أ ٦  
ب ٨  
ج ١٠  
د ١٢

١٥) إذا كان محیط المستطيل الأول = مثلي محیط المستطيل الثاني أوجد  $h$



- أ ٢  
ب ٤  
ج ٦  
د ٨

$$\begin{aligned} & \text{أ } \left(\frac{1}{5}\right)^6 \times \left(\frac{1}{5}\right)^6 \times \left(\frac{1}{5}\right)^6 = \frac{1}{125} \\ & \text{ب } \left(\frac{1}{5}\right)^6 = \frac{1}{125} \\ & \text{ج } 10 \\ & \text{د } 15 \end{aligned}$$

١٦) قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٦	$\frac{1}{2}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١٧) دائرة قطرها ٤ سم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محیط الدائرة عددياً	مساحة الدائرة

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

$$\begin{aligned} & \text{إذا كان } s + c = 8 \text{ وكان } \frac{1}{3} + \frac{1}{s} = \frac{2}{c} \text{ أوجد } s \text{ و } c \\ & \text{أ } 12 \\ & \text{ب } 15 \\ & \text{ج } 16 \\ & \text{د } 18 \end{aligned}$$

١٨) إذا كان نصف قطر الدائرة = ٤ سم  
أوجد مساحة المظلل

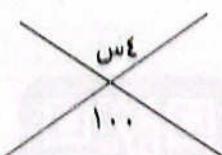
- أ ١٦ ط  
ب ٤ ط  
ج ١٢ ط  
د ٨ ط

١٩) قارن بين

القيمة الثالثة	القيمة الأولى
المسافة بين النقطتين (٠٠٠، ٦، ٨٠)	١٠ وحدات

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثالثة أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٢٠) أوجد قيمة  $s$



- أ ٢٥  
ب ٥٠  
ج ١٥  
د ٢٠

٢١) إذا كانت النسب بين زوايا مثلث  $٤، ٣، ٣$   
ما قيمة أكبر زاوية

- أ ٧٢  
ب ٣٦  
ج ١٠٨  
د ٦٨



# اصدارات عماد الجزيري

يحتوي كل إصدار من الخمسة على:

الإصدار حل pdf اختبار محاكي لقى ياس فيديو شرح الإصدار الإصدار بالخطوات



الإصدار ٥



الإصدار ٤٩



الإصدار ٤٨



الإصدار ٤٧



الإصدار ٤٦



قناة عماد الجزيري



لرحب المحاضر



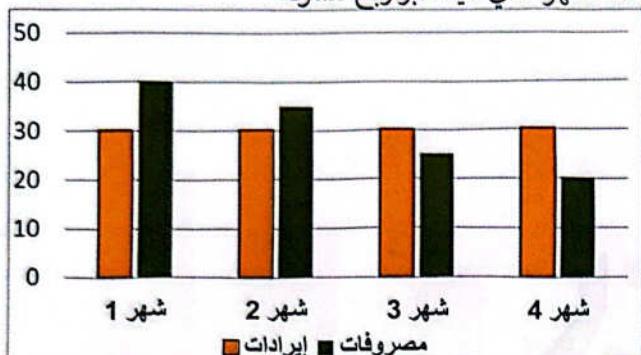
قناة التجارب

٠٠

بنك اسئلة المحسوب  
الجديدة  
اصدارات عماد الجزايري

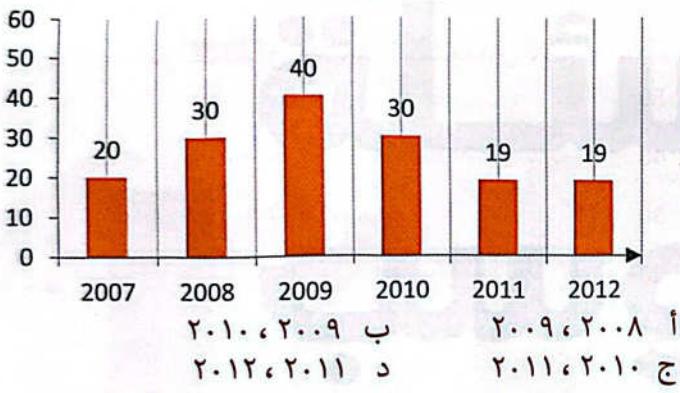
**تقدر**  
100% مقدرات وتحصيل  
مع عماد الجزايري

٤ ما الشهر الذي فيه أكبر ربح للشركة

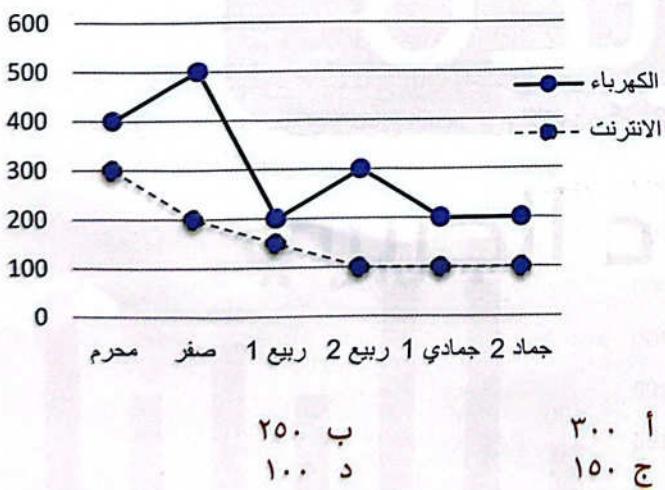


- أ شهر ١  
ب شهر ٢  
ج شهر ٣  
د شهر ٤

٥ ما الأعوام الأقرب في الإنتاج من عام ٢٠٠٧

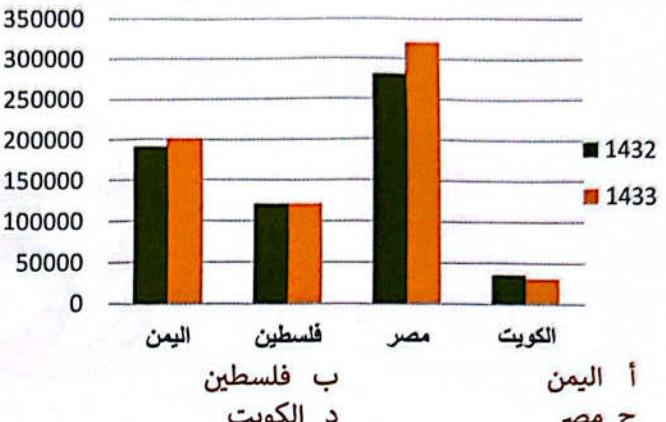


٦ ما هو المنوال لقيم فواتير الانترنت؟



- أ ٣٠٠  
ب ٢٥٠  
ج ١٥٠

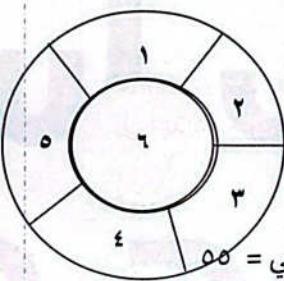
١ ما البلد الذي لم يتغير عدد الحجاج فيها في العامين؟



- أ اليمن  
ب فلسطين  
ج مصر  
د الكويت

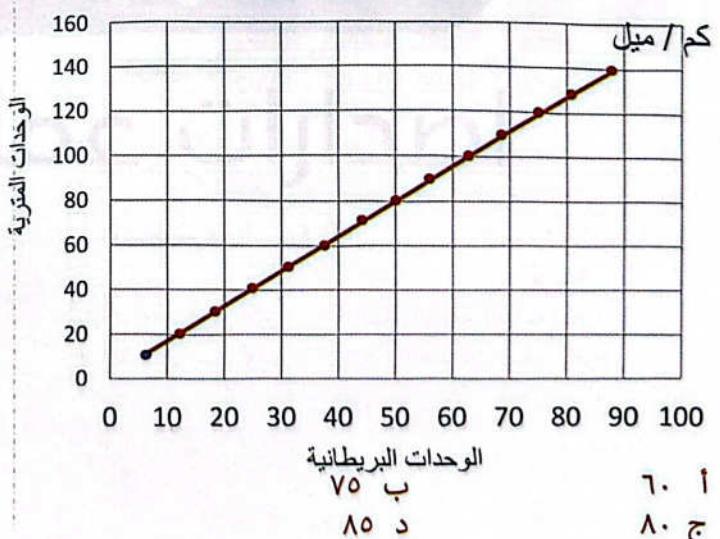
٢ الشكل المجاور يمثل اعداد طلاب في مدرسة ثانوية مقسمة الى الفئات الآتية:

- (١) عدد طلاب الصف الأول الثانوي = ٢٠٠
- (٢) عدد طلاب الصف الثاني الثانوي شرعي = ٤٥
- (٣) عدد طلاب الثاني الثانوي علمي = ١٠٥
- (٤) عدد طلاب الصف الثالث الثانوي شرعي = ٩٥
- (٥) عدد طلاب ذو الهمم وذوي الاحتياجات الخاص = ٥
- (٦) المطلوب أوجد مجموع القسم الطبيعي؟



- أ ١٠٠  
ب ٢٠٠  
ج ٤٠٠

٧ ١٢٠ كم = ..... ميل

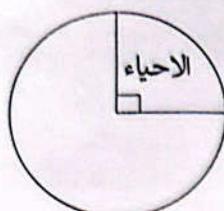


- أ ٦٠  
ب ٧٥  
ج ٨٠

٠٠

الإصدار

بنك اسئلة المدوسوب  
الجديدة  
اصدارات عماد الجزايري



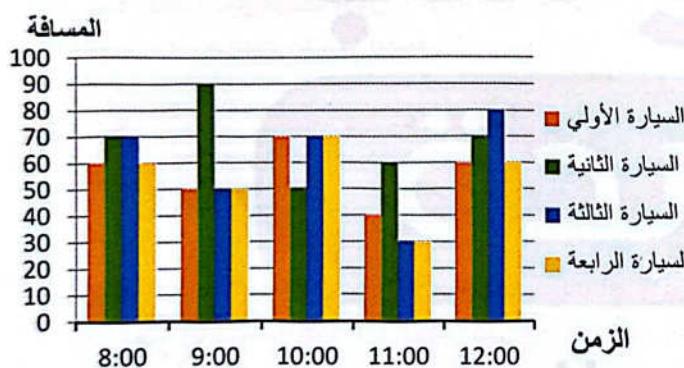
- ١٠ إذا كان عدد المقبولين في تخصص الاحياء = ٦٠ طالب ، فإذا زادت نسبة القبول بنسبة ١٥ % كم طالب تم قبوله بعد الزيادة ؟
- أ ب ١٥ ج ٢٤  
ب ٣٦ د ٩

العام	المهن الزراعية	المهن الصناعية	المهن الهندسية
٢٠١٠	٦٧٨	٢٨٢٥	٣١٥٧
٢٠١١	٥٠٠	٣٠٠	٣٥٠
٢٠١٢	١٠٠٠	٥٠٠	٤٠٠
٢٠١٣	٩٠٠	٣١٠٠	٤٥٠
٢٠١٤	١٠٤٣	٣٢٧٩	٥١٧٨

ما العام الذي انخفضت فيه النسبة المئوية لأعداد الخريجين إلى أعداد الخريجين الكلي في المهن الصناعية ؟

- أ ٢٠١١ ج ٢٠١٢  
ب ٢٠١٣ د ٢٠١٠

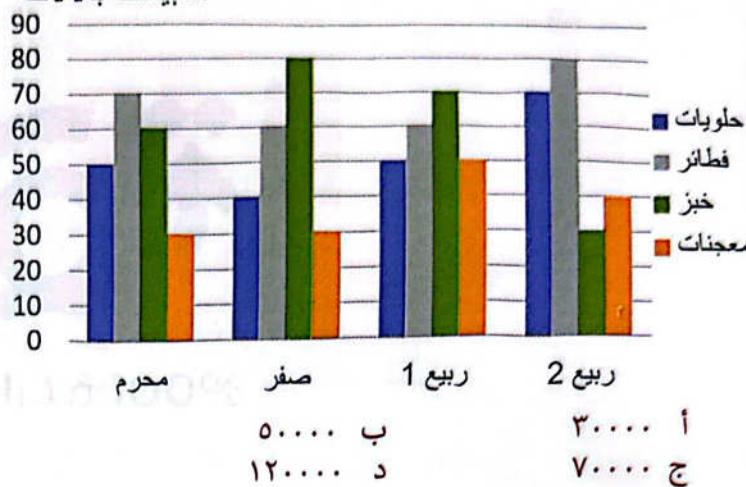
قارن بين



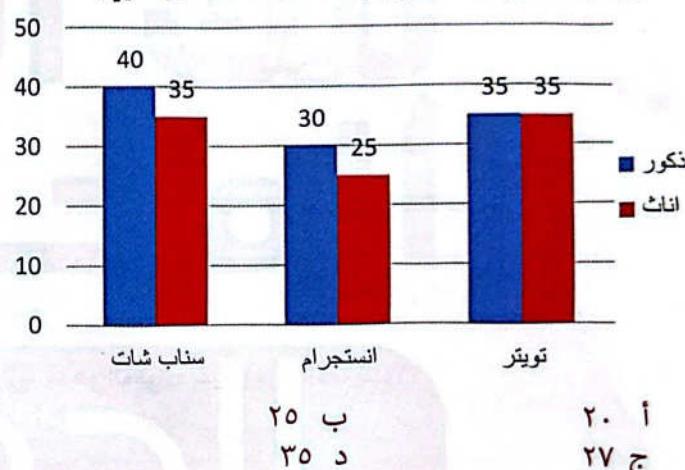
- أ متوسط سرعة السيارة الأولى أكبر من متوسط سرعة السيارة الرابعة  
ب القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية  
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٧ اذا كان ٦ أكياس من الخبز سعرها ٤ ريال ، ما عدد أكياس الخبز المباعة في شهر صفر

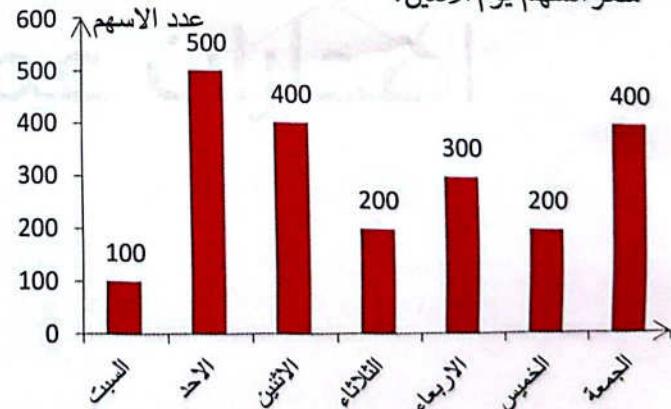
المبيعات بالآلاف



٨ أوجد متوسط الذكور والإناث المستخدمين لتويتر



٩ اذا كان سعر السهم يوم الاربعاء ٤ ريال وإجمالي سعر الاسهم يوم الاربعاء يساوي إجمالي السعر يوم الاثنين ، كم سعر السهم يوم الاثنين ؟



- أ ٢٥ ج ٤٤  
ب ٣٦ د ٣٢

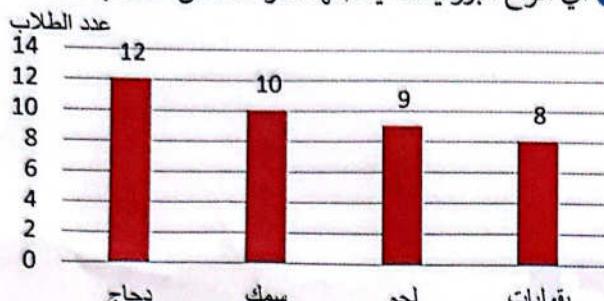
٠٠

رقم الاصدار

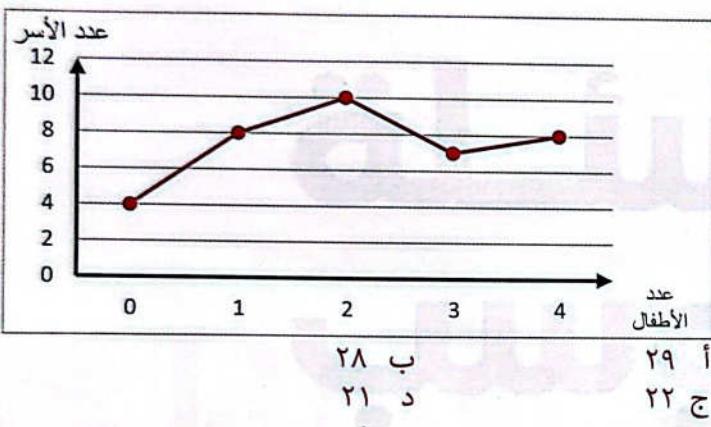
**بنك اسئلة المحوسب  
الجديدة  
اصدارات عماد الجزيري**

**تقدير**  
100% مقدرات وتحصيل  
مع عماد الجزيري

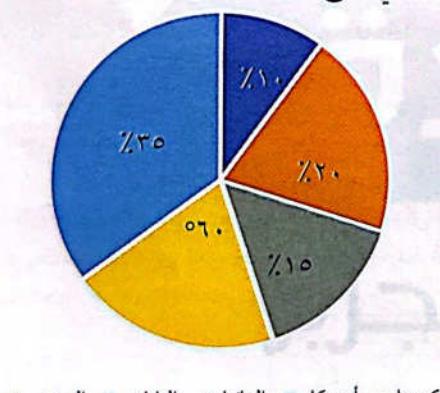
١٦ أي أنواع البروتينات يفضلها أكثر عدد من الطلاب؟



١٧ ما عدد الأسر التي لديها (٣) أطفال فأقل ؟

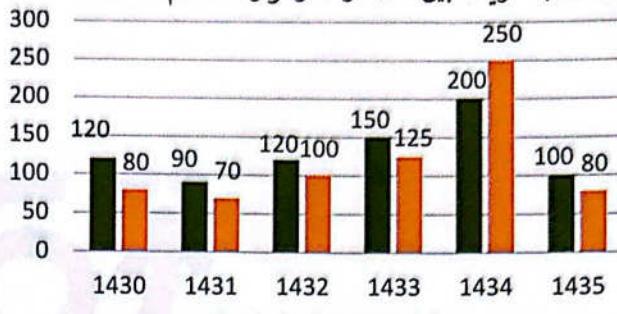


١٨ ما هي الدولة التي تنتج أكبر عدد من السيارات؟



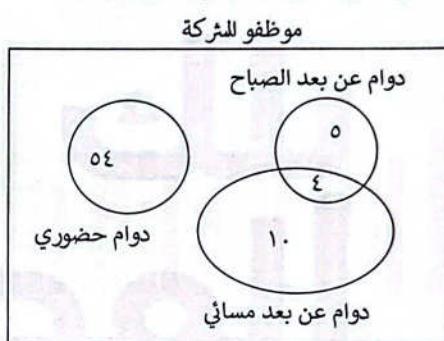
أ كوريا  
ب اليابان  
ج أمريكا  
د الصين

١٩ ما نسبة الزيادة بين الصادرات والواردات عام ١٤٣٣ %



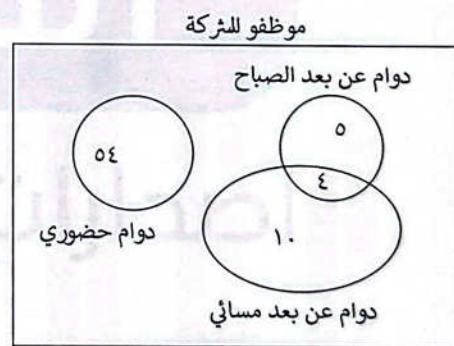
أ %٢٠  
ب %١٥  
ج %٣٠  
د %٢٥

٢٠ ما عدد الموظفين الذين يداومون عن بعد ؟



أ ٦٩  
ب ١٤  
ج ١٥  
د ١٩

٢١ ما عدد الموظفين في الشركة



أ ٦٨  
ب ٦٤  
ج ٧٣  
د ٧٥

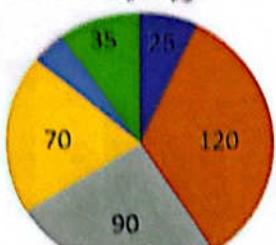
٥٠

رقم الاصدار

بِكَ اسْلَةُ الْمَدْوُسْبِ  
الجَدِيدَةُ  
اَصْدَارَاتُ عَمَادِ الْجَلِيْرِي

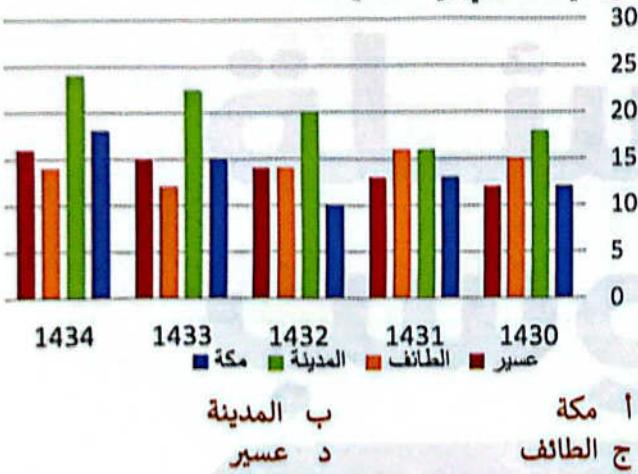
تَقدِيرٌ  
مع ١٠٠% مَعْدُولٌ وَمُعَدَّلٌ  
عَمَادُ الْجَلِيْرِي

١٧ ما زاوية الكرة العطارة؟  
الرياضيات المفضلة

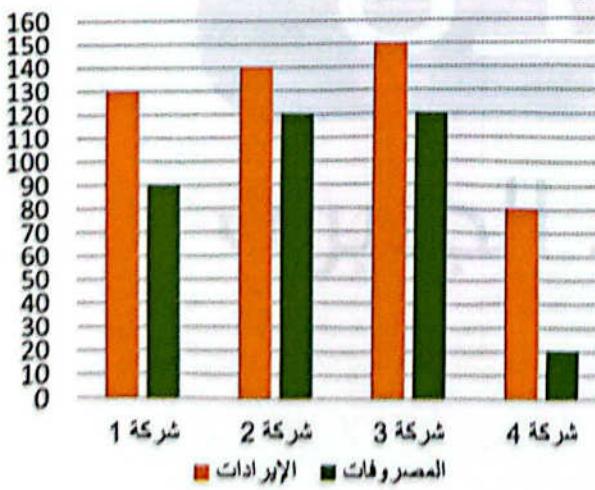


- أ ب ج د

١٨ أي المدن في زيادة مطردة؟

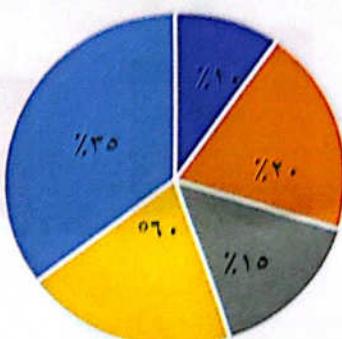


أ عسير ب الطائف ج المدينة د ب المدينة



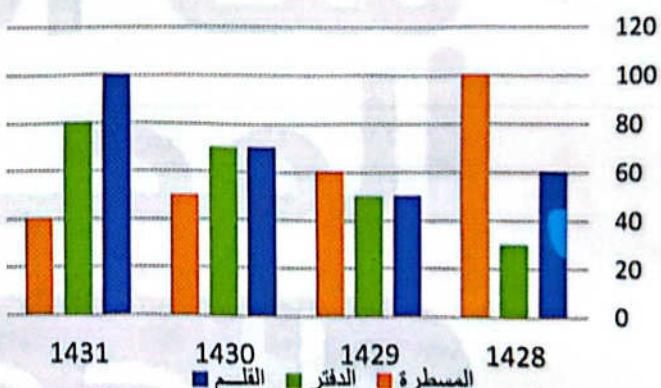
- أ شركة 1 ب شركة 2 ج شركة 3 د شركة 4

١٩ اوجد نسبة السيارات التي أنتجتها أمريكا



- أ ج د ب

٢٠ من الرسم يتضح أن إنتاج الأقلام ....



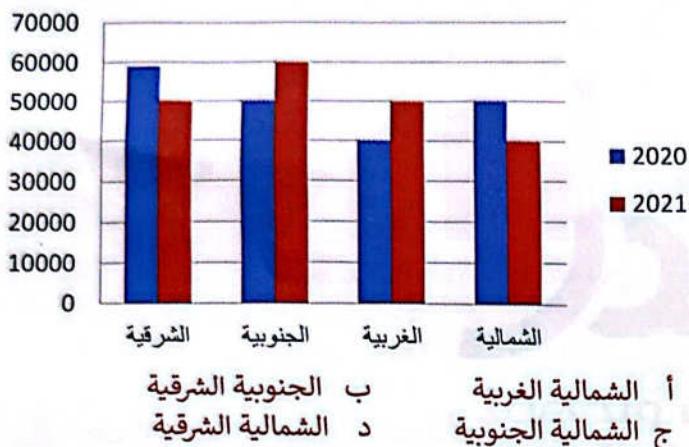
- أ تناقص ثم تزايد ب تزايد مستمر ج تناقص مستمر د متذبذب

٢١ إذا كان هناك ٣ مجالات و ٤ متقدمين ، وكل إجابة سؤال صحيحة بـ نقطتين ، وكل خطأ بـ نقطة واحدة فمن أفضل المتقدمين في مجال الحاسوب؟

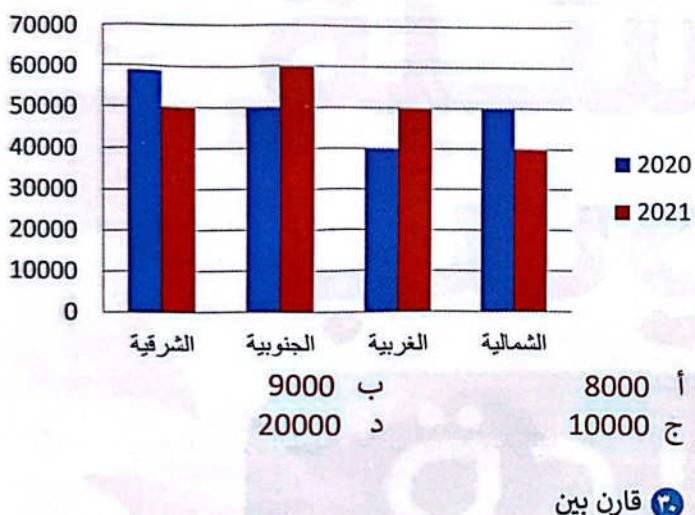
فرلساوي	حاسب	لغة الإنجليزية	
٢	٤	٣	الأول
٤	٤	٢	الثاني
٣	٤	٥	الثالث
٦	٥	٣	الرابع

- أ الأول ب الثاني ج الثالث د الرابع

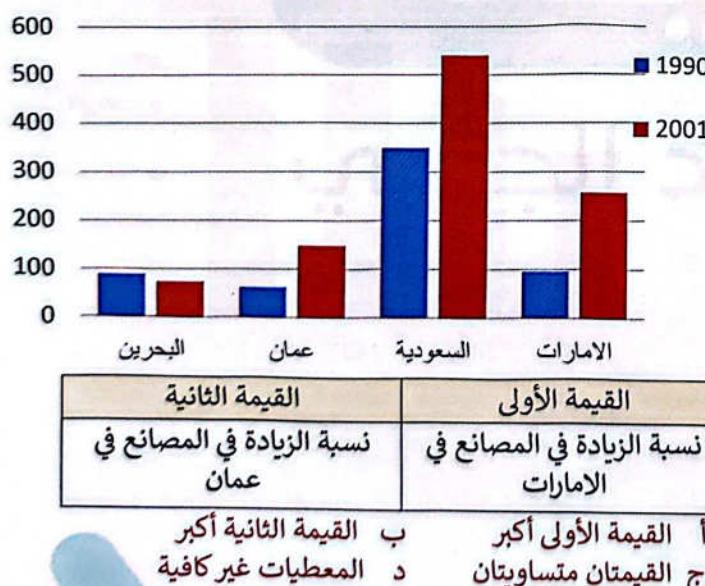
ما المنطقتان اللتان تساوي فيهما عدد السكان لعام 2020



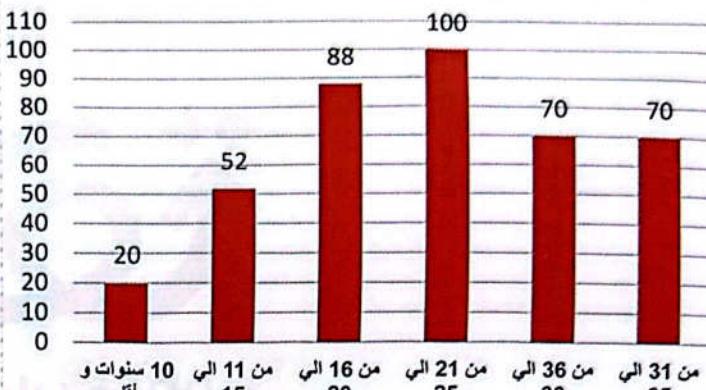
كم الفرق بين المنطقتين الشمالية والغربية في عام 2021



قارن بين

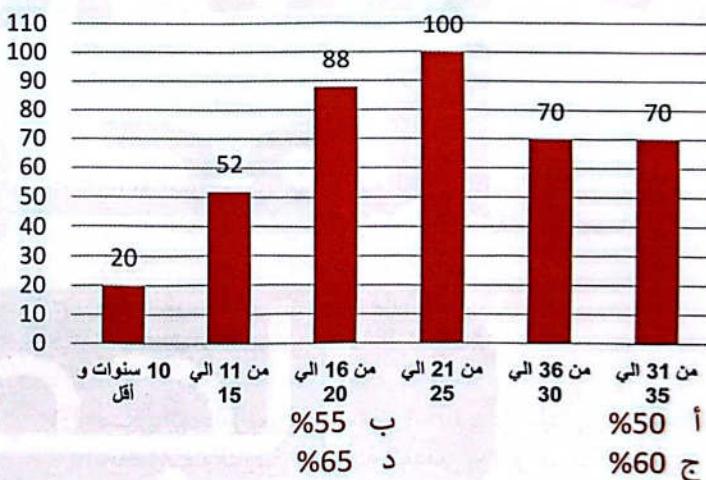


ما الفئة العمرية التي تمثل مع فئة من 11 إلى 15  
٣٤% من الاجمالي تقريباً ؟



أ) 10 سنوات وأقل  
ب) من 16 إلى 20  
ج) من 21 إلى 25  
د) من 31 إلى 35

ما النسبة المئوية للفئة العمرية من 1 إلى 25 ؟



الطلاب (و، ه، ج، ط، ز، ح) يدرسون مواد  
(و، (ح) يدرسون كيمياء وفيزياء  
(و، (ط) يدرسون كيمياء ورياضيات  
(ه)، (ط) يدرسون أحیاء ورياضيات  
(ج)، (ز) يدرسون كيمياء ورياضيات  
(ح)، (ز) يدرسون أحیاء وكيمياء  
(و)، (ج) يدرسون رياضيات وفيزياء  
(ط)، (ه) يدرسون كيمياء ورياضيات  
(ز)، (و) يدرسون كيمياء وأحياء،  
ما الطالب الذي يدرس أكبر عدد من المواد ؟

أ) و  
ب) ه  
ج) ج  
د) ز

٠٠

بنك اسلة المحسوب  
الجديدة  
اصدارات عماد الجزييري

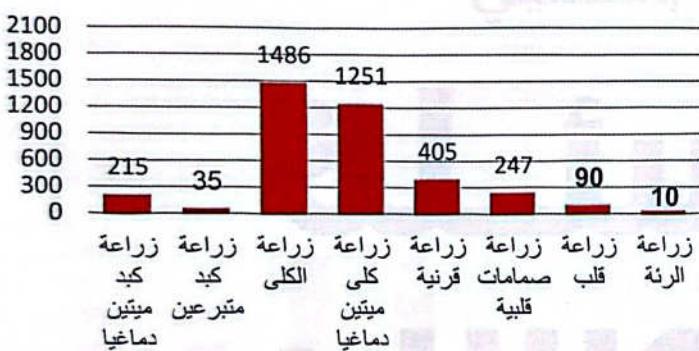
الإجابات

- ٤٤ يمثل الشكل المقابل عدد الطلاب بحسب حروف أسمائهم، وكل شكل = ٥ طلاب فما عدد الطلاب الكلي؟

كل شكل = ٥ طلاب	
☺ ☺ ☺ ☺	٣ حروف
☺ ☺	٤ حروف
☺	٥ حروف

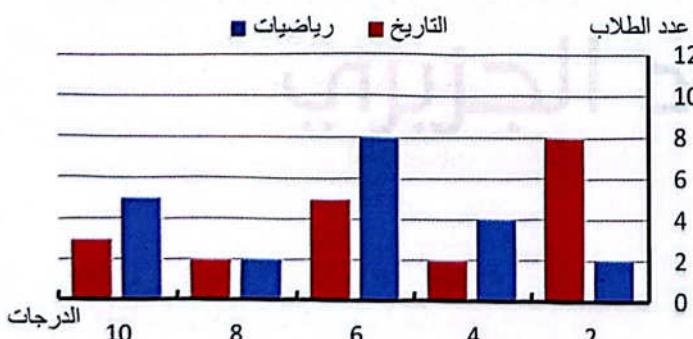
١٤ ب ٧ ١  
٥٠ د ٣٥ ج

- ٤٥ أي الآتي صحيح؟



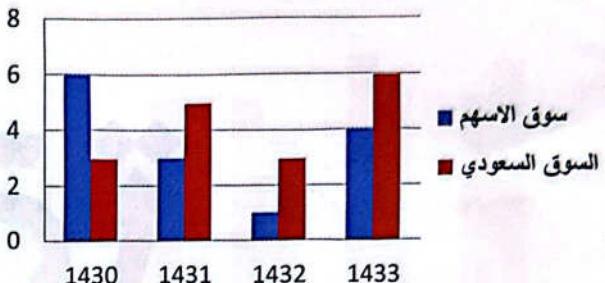
- أ زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة والقلب والكبد  
ب زراعة القرنية أصغر من زراعة الرئة والقلب والصمamات القلبية  
ج زراعة القرنية أكبر من الصمامات القلبية والكلى  
د زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة والكلى

- ٤٦ الشكل المجاور يبين درجات ٢٠ طالب في مادتي الرياضيات والتاريخ والدرجة العظمى ١٠ والدرجة الصغرى ٥ ، فمن الرسم نستنتج :

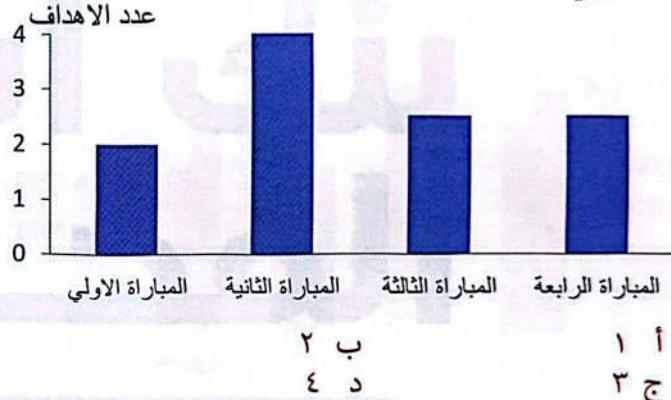


- ١ منخفض في المادتين ب مرتفع في المادتين  
ج أفضل في التاريخ د أفضل في الرياضيات

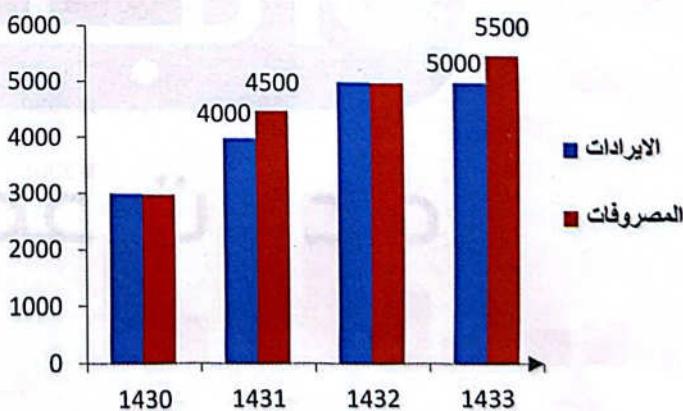
- ٤٧ من الرسم البياني المجاور ، ما هي السنة التي تجاوزت فيها سوق الأسهم السوق السعودي



- ٤٨ سجل المنتخب السعودي أهداف خلال ٤ مباريات في كأس العالم ما الفرق بين عدد الأهداف في المباراة الأولى و الثانية



- ٤٩ من الرسم المجاور الشركة خلال الأربع سنوات .....



- ٥٠ كسبت ١٠٠٠ ب خسرت ١٠٠٠  
ج لم تكسب ولم تخسر د خسرت ٥٠٠

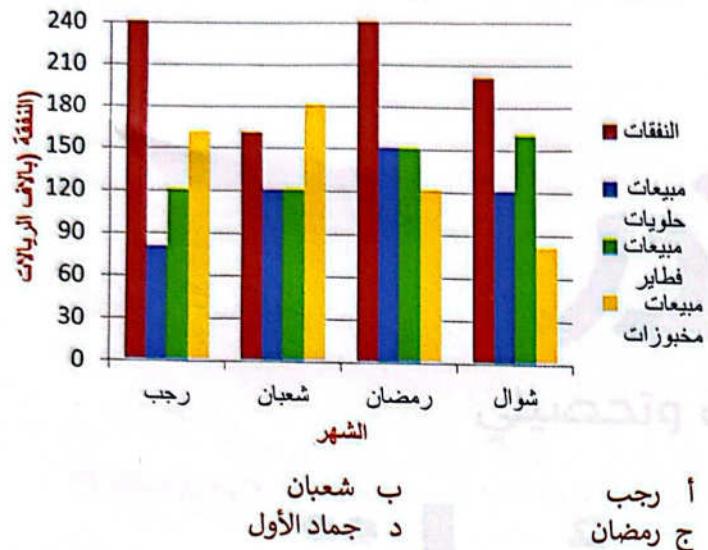
٠.

نقطة الاطمار

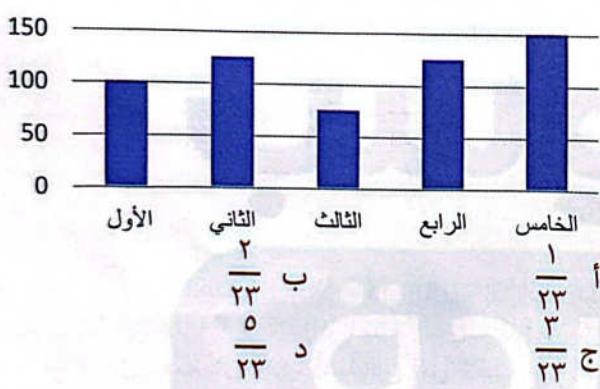
# بنك أسلحة المحسوب الجديدة إصدارات عماد الجزييري

**تقدر**  
100%  
مع عماد الجزييري

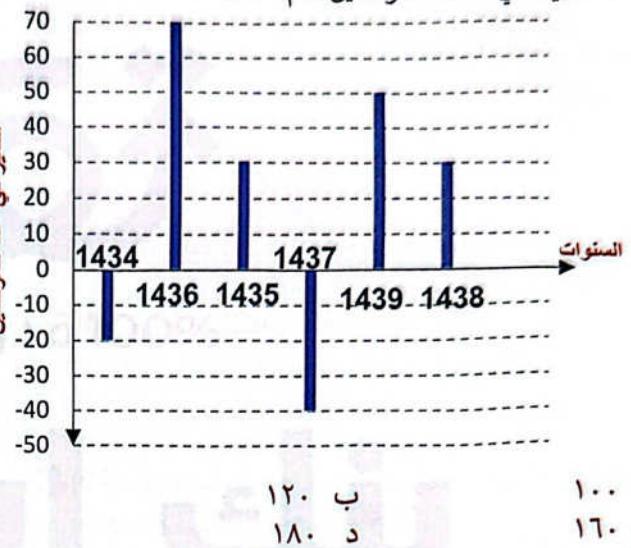
٤١ في الشكل المجاور في أي شهر تمثل النفقات ثلاثة مجموع مبيعات الأصناف الأخرى



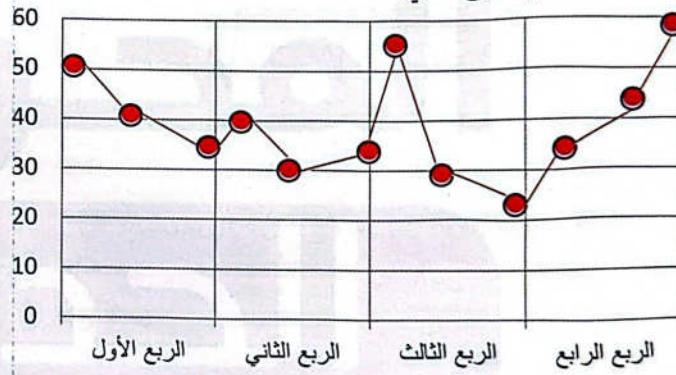
٤٢ ما نسبة العمود الثالث إلى المجموع الكلي للأعمدة



٤٣ شركة عد موظفيها ١٠٠ موظف عام ١٤٣٣ هـ ، والشكل المجاور يبين الزيادة والنقص في عددهم خلال ٦ سنوات، ما الزيادة في اعداد الموظفين عام ١٤٣٩



٤٤ ما متوسط في الربع الثاني؟



٤٥ مجموع الحوادث

في عام ١٤٣٠ هـ بلغت ١٨٠٠ ، أوجد الحوادث بسبب السرعة؟

- A ٦٣٠  
B ٦٠٠  
C ٦٥٠  
D ٦٨٠



١١ إذا كان  $A + B = 28$  ،  $A - B = 14$  أوجدا  $\times B$

أ ٢٨	ب ١٤	ج ١٧٤
------	------	-------

١٢ كم مكعب طول حرفه ص يمكن وضعه داخل مكعب طول حرفه ٢ ص

ب ٢	ج ٤	أ ١
-----	-----	-----

١٣ يبدأ خالد قراءة كتاب به ٥٠ صفحة الساعة ١٠:٠٠ وقرأ  $\frac{1}{5}$  من الكتاب في دقيقة ، إذا استمر بنفس المعدل متى ينتهي من قراءة الكتاب كله

ب ١٠:١٥	ج ١٠:٣٠	أ ١٠:٥
---------	---------	--------

١٤ إذا كان وزن سلسلة ١٢,٥ جرام وزن خلخال ١٤,٢٥ جرام ما مجموع وزن السلسلة والخلخال

ب ٢٦,٧٥	ج ٢٦,٧	أ ٢٦,٥٧
---------	--------	---------

١٥ ما قيمة  $\sqrt{172673}$

ب ٢	ج ٤	أ ١
-----	-----	-----

١٦ إذا كان  $S = C + U$  ،  $S = \frac{1}{4}C$  ما قيمة  $C + 4U$

ب ٨	ج ٨S	أ ٣
-----	------	-----

١٧ ما الكسر الذي بين  $\frac{1}{5}$  ،  $\frac{1}{2}$  فيما يلي

ب $\frac{9}{50}$	ج $\frac{21}{50}$	أ $\frac{25}{50}$
------------------	-------------------	-------------------

١٨ إذا كان  $S = 777$  ما قيمة  $\frac{S}{777}$

ب $\frac{S}{14}$	ج $\frac{S}{49}$	أ $\frac{S}{7}$
------------------	------------------	-----------------

١٩ إذا كان ( ١ ق ٣ ) عدد مكون من أربعة أرقام يقبل على أي مما يلي يمكن أن يكون ق

ب ٦	ج ٧	أ ٥
-----	-----	-----

٢٠ إذا كان  $\frac{(S)^2}{2} + \frac{(S)^2}{2} = 8$  أوجد قيمة S

ب ٤	ج ٨	أ ٢
-----	-----	-----

٢١ .....  $\frac{S}{S} + \frac{S}{S} =$

ب ٢	ج $S + S$	أ ١
-----	-----------	-----

٢٢ مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٥ سم وزاد الطول والعرض للضعف ليصبح محيط المستطيل = ٤٨ سم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المستطيل بعد الزيادة	١٤٠
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٣ إذا كان  $0 < S < C$  أوجد  $\frac{S}{S} + \frac{C}{C}$

ب ١	ج ٢	أ صفر
-----	-----	-------

٢٤ أقيمت رحلة تكلفها إجمالاً ٢٤٠ ريال ، إذا انسحب نصف المشتركين قبل الرحلة وزاد المبلغ الذي سيدفعه كل شخص ٣٠ ريال ، فكم كان عدد الأشخاص قبل الانسحاب ؟

ب ٣	ج ١٠	أ ٤٠
-----	------	------

٢٥ إذا كان  $\frac{S \times S \times S}{S} = 7$  أوجد قيمة S

ب $\pm 1$	ج $\pm 7$	أ صفر
-----------	-----------	-------

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٢٤
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية	ج القيمتان متساويتان

٢٦ إذا كان  $-\frac{S}{3} < 8$  قارن بين

٢٤ مع خديجه ٢٤ ريال ومع عائشة ٤٤ ريال قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ضعف مبلغ خديجه	مبلغ عائشة
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٥ من قواسم العدد

- ب ٥      ٢  
ج ٧      ٦

٢٦ العدد ١٥ يقبل القسمة على .....

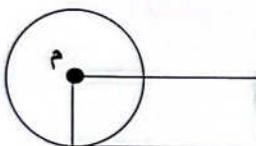
- ب ٥ فقط  
ج ٣ فقط

٢٧ إذا كان  $7a = \overline{7b}$  ،  $b \neq 0$ . أوجد  $\frac{a}{b}$

- ب  $\frac{1}{7}$       ١  
ج  $\frac{1}{77}$        $\frac{1}{77}$

٢٨ إذا كان مساحة المستطيل = ٣٦  
وطوله أربعة أمثال عرضه ،  
أوجد طول قطر الدائرة

- ب ٦      ٣  
ج ٩      ١٢



٢٩ إذا كان  $s^4 = 10$  . أوجد قيمة  $s$

- ب  $\sqrt[4]{10}$       ١٠.  
ج  $\pm \sqrt[4]{10}$       ١٠

٣٠ أوجد قيمة  $\overline{0.167}$

- ب ٤,٤      ٤,٠  
ج ٤      ٤٠

٣١ أوجد قيمة  $\frac{5}{2} + \frac{1}{21} + \frac{1}{21} + \frac{1}{21}$

- ب ٤      ٢  
ج ٢٧٤      ٢٧٢

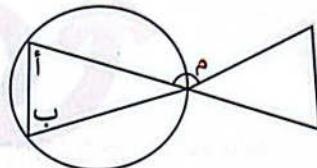
٣٢ إذا كان  $s + \frac{2}{5} = \frac{2}{10} + \frac{1}{5}$  . أوجد  $s$

- ب ١-٥      ١  
ج ٥      ٢

٣٣ ما العدد الذي يكون أكبر من  $\frac{3}{5}$  وأقل من  $\frac{7}{8}$

- ب  $\frac{1}{4}$        $\frac{1}{7}$   
ج  $\frac{1}{2}$        $\frac{1}{3}$

٣٤ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
$q(\hat{a}) + q(\hat{b})$	$q(\hat{m})$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان

٣٥ إذا كان  $a = 1000$  ،  $b = 5$  ما أكبر قيمة

- ب  $a+b$   
ج  $a-b$

٣٦ إذا كان  $s = \frac{112}{52}$  . أوجد نبذاته س

- ب ١١ - س  
ج س - ١١

٣٧ إذا كان س عدد صحيح ، س - ٢ يقبل القسمة على ٧ فإن  
..... س - ٣ يقبل القسمة على .....

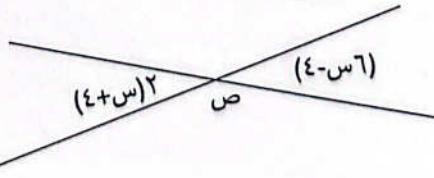
- ب ٣  
ج ٥

٣٨ إذا كان راتب خالد الشهري ٨٠٠٠ ريال ويوفر ثمن راتبه و  
راتب سعد ٩٠٠٠ ريال ويتوفر سعراً راتبه وبعد ٧ سنوات و

٣٩ شهور قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما يوفره سعد	ما يوفره خالد

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان



٣٩ أوجد قيمة ص

- ب ١٢٠  
ج ١٥٦  
د ١٦٦

فترة د	فترة ج	فترة ب	فترة أ	
١٠٠	١٢٠	١٥٠	٢٠٠	الراتب
٦٠	٤٠	٢٠	١٠	عدد الموظفين

ما نسبـة رواتـب الفـترة أ إلـى الفـترة د

- ١  $\frac{1}{2}$   
٢  $\frac{1}{3}$   
٣  $\frac{1}{4}$   
٤  $\frac{1}{6}$

إذا كان شحن بضاعة بالطائرة يكلف ١٥٠٠٠ ريال وقامت شركة بشحن ٢٠٠٠ كجم لشخص ونجحت في تحقيق ربح ٥٠٠٠ ريال كم كلف الشخص شحن الكيلو جرام الواحد

- ١ ١٠٠  
٢ ٥٠  
٣ ٢٠٠  
٤ ١٥٠

قارن بين	
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{3}{4}$	$\frac{0.97}{1.62}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمـتان متسـاويـتان  
د المعـطـيات غـير كـافـية

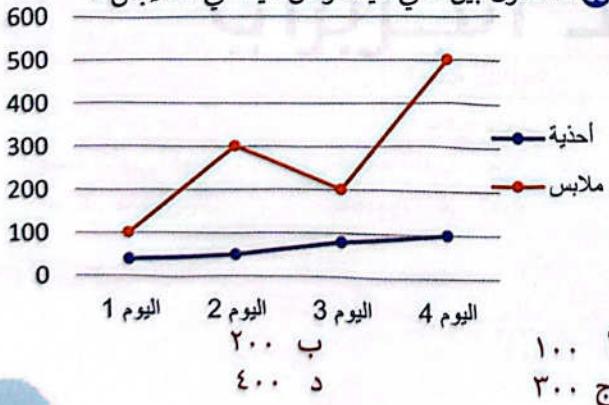
٤٢ أوجـد قـيمـة  $\frac{982 - 1002}{982 - 992}$

- ١ ١  
٢ ٢  
٣ ٤  
٤ ٣

٤٣ ما قيمة س التي تحقق المتباينة  $5 < 1 - 2s < 1$

- أ ١-  
ب ٢-  
ج ٢  
د ٣

٤٤ ما الفـرق بين أعلى قـيمـة وأـقل قـيمـة في الملـابـس؟

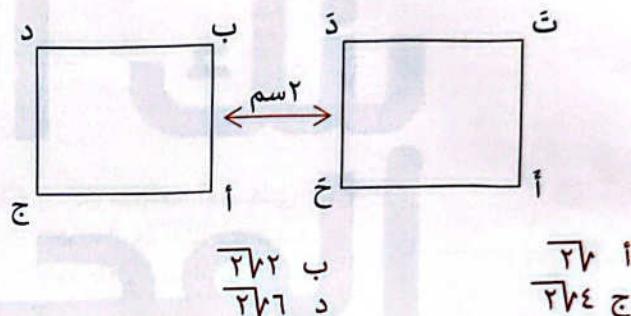


- أ ١٠٠  
ب ٤٠٠  
ج ٣٠٠  
د ٤٠٠

٤٤ إذا كان  $s = 99$ , أي الآتي أصغر من س  
أ  $s^3$   
ب  $s^2$   
ج  $s^5$   
د  $s^4$

٤٥ أوجـد قـيمـة  $5 + 1 \div 0.5$   
أ ٢١  
ب ٥  
ج ٢٥  
د ٥٢

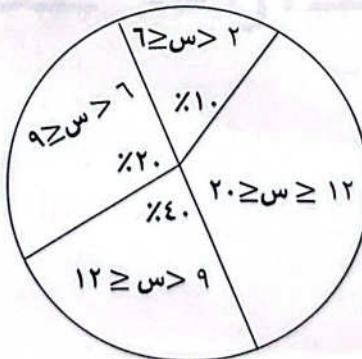
٤٦ إذا كان المربعان متطابقان وطول ضلع كلاً منها ٢ سم والمسافة بينها ٢ سم ، فإذا تحركت نملة من النقطة ج إلى النقطة ب ثم إلى النقطة ج ثم إلى النقطة ب ، ما المسافة التي قطعتها النملة



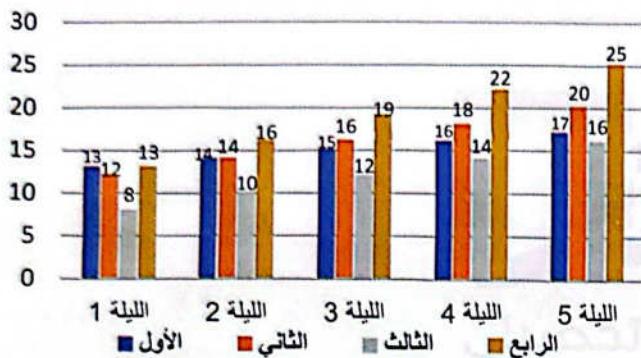
٤٧ ٣,٠٨٥ × ١,٠٠٤ تقربياً يساوي  
أ ٢٧٢  
ب ٢٧٦  
ج ٢٧٤  
د ٢٧٩

٤٨ أوجـد قـيمـة  $6 + 1 - (2 - 1)$   
أ ١٣  
ب ١٢-  
ج ١٢  
د ١٢-

٤٩ ما زاوية القطاع الذي فيه  
قيمة س = ٦

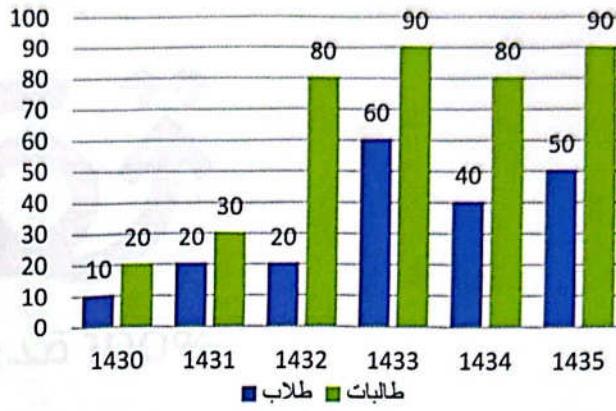


- ٤٧ الشكل المجاور يمثل عدد صفحات القرآن التي يقرؤها ٤ أشخاص ليلاً ، ما متوسط عدد الصفحات التي يقرؤها الشخص الأول والثاني ؟



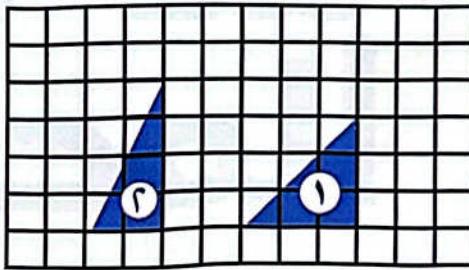
- أ ١٥ - ١٦  
ب ١٥ - ١٤  
ج ١٧ - ١٦  
د ١٨ - ١٧

- ٤٨ في أي عام كان عدد الطالب يساوي ربع عدد الطالبات



- أ ١٤٣٠  
ب ١٤٣١  
ج ١٤٣٢  
د ١٤٣٣

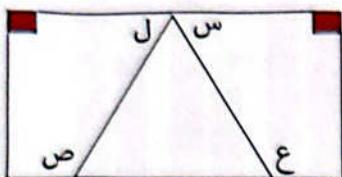
٤٩ بالاستعانة بالشكل ، قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المثلث (١)	مساحة المثلث (٢)
ب القيمة الأولى أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٧ إذا كان  $s > c > u > 1$  أي الآتي أكبر من ١

- ب  $\frac{c}{s}$   
ج  $\frac{s}{u}$   
د  $\frac{u}{c}$



٨ إذا كان  $a + b - c = d$ ,  $a = b$ ,  $c = d$

إذا طرحنا من ب العدد ج ما الناتج

- ج ٣  
ب ٢  
أ ١

٩.١ أوجد مساحة المظلل

- ج ٥٤٥  
ب ٥٢  
ج ٤٨  
ج ٤٤

١٠ إذا كان  $s^4 = \left(\frac{1}{3}\right)^{-4}$  أوجد س

- ب ٣  
ج ١  
د  $\frac{1}{3}$

١١ الأعداد ١٦، ٣٢، ١٢، ١٤ جميعها تشترك في خاصية واحدة ماعدا العدد .....

- ب ٣٢  
ج ١٤  
ج ١٦

١٢ إذا كان  $2 : b = 5 : 25$  أوجد قيمة ب

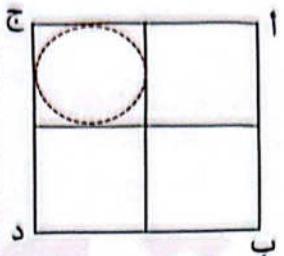
- ب ٨  
ج ٤  
ج ٢

١٣ إذا كان  $s^2 = 16$  أوجد قيمة س

- ب ١٦  
ج ٢٤  
ج ١٨

١٤ أوجد قيمة  $(\frac{3}{5} \times \frac{104}{3}) + (\frac{1}{3} \times \frac{101}{3})$

- ب ٨١٠  
ج ٨٢٠  
ج ٨٤٠



١ إذا كان طول نصف قطر الدائرة = ٥ سم  
كم محيط المربع أ ب ج د

- ج ٦٠  
ب ٤٠  
د ٨٠

٢ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المظلل	٧

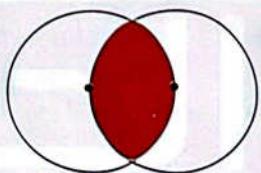
٣ أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج المعطيات غير كافية

٤ إذا كان ٣ أقلام = ٧ صفحات أي الآتي صحيح  
أ ١٢ قلم = ٢٨ صفحة  
ب ٧ قلم = ٨ صفحة  
ج ٦٦ أقلام = ١٨ قلم  
د ٥٥ أقلام = ٢١ صفحة

٥ ما قيمة  $\frac{8171674}{272273}$

- ج ١٢  
ب ٣٧٤  
د ٣٧٢

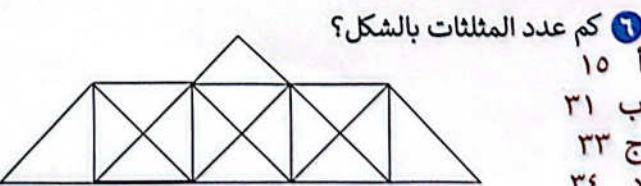
٦ الدائرتان متطابقتان



قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط المظلل	$\frac{1}{2}$ ط نق

٧ أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج المعطيات غير كافية



- ج ٣٤  
ب ٣٣  
ج ٣١  
ج ١٥

قارن بين ١٤

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{742+14}{16}$	$\frac{742+28}{32}$

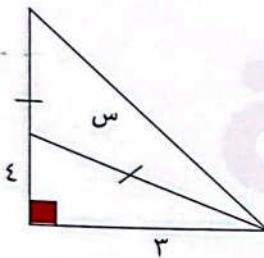
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

إذا كان  $s^3 = 25$  أوجد  $s$  ٢٥

- أ ٣  
ب ٤  
ج ٥

إذا كان باقي قسمة س على ١٠ هو ٩ ما باقي قسمة س على ٥

- أ ١  
ب ٢  
ج ٣



أوجد مساحة المنطقة س

- أ ٥  
ب ٧,٥  
ج ٩  
د ١٠,٥

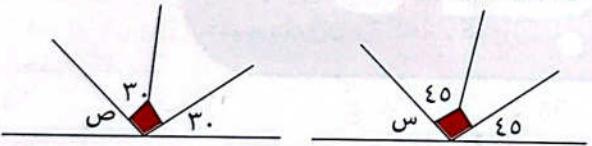
إذا كان طول نصف قطر الاسطوانة ١ سم وتدحرجت

٢٢ س م قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١١	عدد لفات الاسطوانة

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

قارن بين ٢٩



القيمة الثانية	القيمة الأولى
س	ص

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

إذا كان  $\frac{4}{5} = 12$  أوجد قيمة س

- أ ١٢  
ب ١٣  
ج ١٥

- أ ١٢  
ب ١٣  
ج ١٥

$$\dots \dots \dots \frac{16}{26} = \frac{16}{26}$$

- أ  $\frac{1}{6}$   
ب  $\frac{1}{36}$   
ج  $\frac{1}{9}$

قارن بين ١٧

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢	$\frac{3}{16}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

إذا كان  $s + ص = 4$  ،  $s^2 + ص^2 = 8$   
أوجد قيمة  $s^3 + ص^3$ 

- أ ١٠  
ب ١٢  
ج ١٦

كم عدد رؤوس المثلث ١٩

- أ ١  
ب ٢  
ج ٣

إذا كان  $s = 8$  ،  $ص = 2$  أوجد  $s - ص$ 

- أ ٠  
ب ١  
ج ٣

إذا كان  $\frac{ص}{٢٩} = ٨١$  . قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٧	ص

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

قارن بين ٢٢

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٨	صفر

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

قارن بين ٢٣

القيمة الثانية	القيمة الأولى
محيط $\triangle$ متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٣ سم	محيط مربع طول ضلعه أ ١٠ سم

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ربع مجموع زوايا الرباعي الداخلي	قياس الزاوية القائمة
بـ القيمة الأولى أكبر	أـ القيمة الثانية أكبر
جـ القيمتان متساويتان	دـ المعطيات غير كافية

- ٤٣ إذا كان  $s^2 = (-s)^3$  ما قيمة  $s$
- أـ ١  
بـ ٢  
جـ ٣  
دـ

٤٤ أي مما يلي يساوي ٢١٢١

$$A: 2000 + 100 + 2 \\ B: 2000 + 100 + 20 \\ C: 2000 + 1000 + 200 \\ D: 2000 + 100 + 2 + 1$$

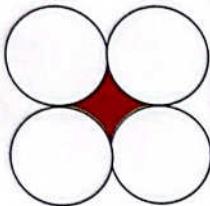
$$E: 2000 + 100 + 20 + 1$$

$$F: 2000 + 1000 + 200 + 1$$

$$G: 2000 + 100 + 2 + 1$$

$$H: 2000 + 100 + 20 + 1$$

٤٥ الدوائر متطابقة ومحيط الدائرة الواحدة = ٣٦



أـ جـ محيط الجزء المظلل

$$I: \text{ط}$$

$$J: 1\text{ ط}$$

$$K: 9\text{ ط}$$

$$L: 36\text{ د}$$

٤٦ لو قرينا  $(4 + s)$  لأقرب عدد صحيح يكون الناتج ٥ أي الآتي صحيح

$$A: \frac{1}{2} \leq s < \frac{3}{2}$$

$$B: \frac{1}{2} < s < \frac{3}{2}$$

$$C: \frac{1}{2} < s < \frac{1}{2}$$

٤٧ ما قيمة  $s$   $+ s^8 + s^2 - 1$  إذا كان  $s = -1$

$$D: 1 \\ E: 12 \\ F: 4 \\ G: 9$$

٤٨ إذا كان  $\frac{s^7}{2-s} = 7^0$  ما قيمة  $s$

$$A: 2 \\ B: 1 \\ C: 3 \\ D: 5$$

٤٩ ما العدد الذي إذا أضيف نصفه إلى ١٣ كان الناتج ٢٣

$$A: 10 \\ B: 20 \\ C: 30 \\ D: 40$$

٤٥ إذا كان  $s = \sqrt[4]{56}$  أوجد  $s$

$$A: 4 \\ B: 5 \\ C: 25 \\ D: 50$$

٤٦ إذا كان  $m$  عدد كل ما باقي قسمة  $55 - 3$  على ٥

$$A: 1 \\ B: 2 \\ C: 3 \\ D: 4$$

٤٧ إذا كان  $0 < s < 1$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$s^s$	$s^s$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان

٤٨ إذا كان  $0 < b < 1$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$b^3$	$b^3$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان

٤٩ ما وسيط القيم الآتية  $5, 9, 4, 5, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}$

$$A: \frac{1}{4} \\ B: \frac{1}{2} \\ C: \frac{3}{4} \\ D: \frac{5}{8} \\ E: \frac{5}{4}$$

٥٠ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$29999$	$10000$
$10000$	$29999$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان

٥١ رجل وامرأة لهم سهم متساوية إذا أعطى الرجل نصف اسهمه للمرأة كم تصبح نسب أسهم المرأة إلى إجمالي الأسهم

$$A: \frac{1}{4} \\ B: \frac{1}{2} \\ C: \frac{3}{4} \\ D: \frac{5}{8} \\ E: \frac{7}{8}$$

٥٢ إذا كان وزن حقيبة بالميزان يقل عن وزنها الحقيقي بمقدار ١٪ إذا كان وزن الحقيبة بالميزان ٦٠ كجم ، كم وزنها الحقيقي تقرباً

$$A: 60 \\ B: 66 \\ C: 67 \\ D: 68 \\ E: 69$$

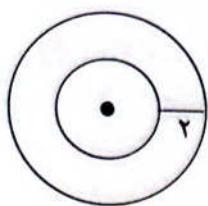
$$0.01 \times 60 = 0.6 \\ 0.6 + 60 = 60.6$$

$$A: \frac{3}{4} \\ B: \frac{4}{3} \\ C: \frac{3}{4} \\ D: \frac{4}{40} \\ E: \frac{4}{3}$$

٥٣ إذا كان  $s = 6 + 5$  ،  $ch = 5 + 7$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$s$	$ch$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان



٩ إذا كانت مساحة الدائرة الصغيرة = ٣٦ ط  
فما مساحة الكبيرة

- أ ٦٤ ط
- ب ٤٨ ط
- ج ٥٢ ط
- د ٨١ ط

القيمة الثانية	القيمة الأولى
-٢ س	- س
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٠ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ثلث الدقائق في الساعة	(٢٣ × ٢٠) دقيقة
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

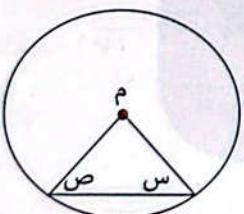
١١ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤٥ /٥	٩ /٦
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٢ قارن بين

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

١٣ في الدائرة م قارن بين



القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	س
ب القيمة الأولى أكبر	أ القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٤ مستطيل أبعاده ٧ ، ٥ إذا ضاعفنا الأبعاد كم تكون مساحة المستطيل

- أ ١٤٠
- ب ٧٠
- ج ٣٥
- د ٢٨٠

١ ما قيمة  $\frac{1111}{22}$

- أ ٣٣
- ب ٣٣٠
- ج ٣٠٣

٢ مربع طول قطره ٢٧٤ فما طول محبيطه

- أ ٦٤
- ب ٣٢
- ج ١٦
- د ٢٧٦

٣ إذا كان م مركز المربع  
فما محبيط المربع

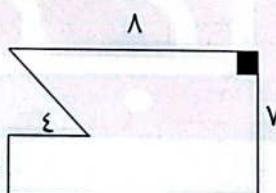
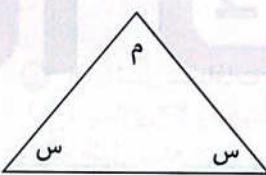
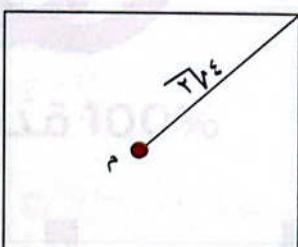
- أ ٦٤
- ب ٣٢
- ج ١٦
- د ٢٤

٤ إذا كانت قياس زاوية م = ١٠٠  
فما قيمة س

- أ ٤٠
- ب ٣٠
- ج ٣٥
- د ٤٥

٥ إذا كانت  $\frac{1600}{2}$  ما ربع الناتج من القسمة

- أ ٤٠٠
- ب ٢٠٠
- ج ٦٠٠

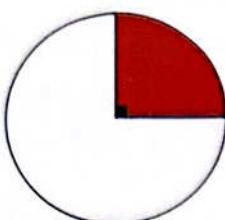


٦ احسب محبيط الشكل  
أ ٣٠١  
ب ٤٢٥  
ج ٣٦

٧ أوجد قيمة  $\frac{68 - 48}{28 - 28}$

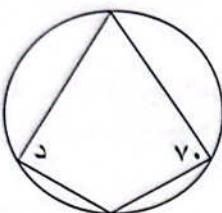
- أ  $9 \times 28$
- ب  $8 \times 28$
- ج  $7 \times 28$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} + \frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$$



١٦ إذا كان مساحة الدائرة = ٢٠ ط  
أوجد الجزء المظلل

- أ ٥ ط  
ب ٤ ط  
ج ٦ ط  
د ٨ ط

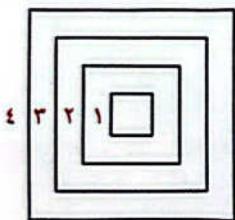


١٧ أوجد قيمة زاوية د

- أ ٧٠  
ب ١١٠  
ج ١٣٠  
د ١٥٠

١٨ أوجد س = ٨١  
ب ٣  
ج ١  
د ٤

١٩ إذا كانت المسافات بين المربعات متساوية ومحيط المربع رقم ٤ يساوي ٣٢ ومحيط المربع رقم ٢ يساوي ٢٤ ،  
ما هو طول ضلع المربع ١

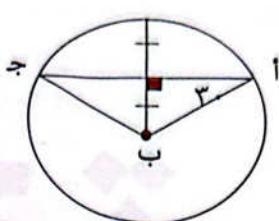


٢٠ إذا كان  $s^2 = 9$  أوجد س  
ج ١٦٢  
ب ٦  
أ ٤

٢١ ما قيمة  $\frac{32}{25} - \frac{7}{5} - \frac{2}{2}$   
ج ٣-٤  
ب ٢-٣  
أ ١-٤

٢٢ إذا كان  $(\frac{9}{2})^{\frac{3}{2}} = \frac{s}{2}$  فقارن بين  
القيمة الأولى ص  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات متساويان  
ج القيمتان غير كافية

٢٣ أوجد قيمة س التي تجعل  
مساحة المستطيلين متساوية  
ب ٤  
ج ٥  
د ٦  
أ ٣١



٢٤ دائرة نصف قطرها ١٢  
أوجد مساحة  $\triangle ABC$

- أ ٣٧٣٦  
ب ٣٧١٨  
ج ٣٦  
د ٣٧١٢

٢٥ إذا كانت البرقالة تحتوي ٥٣ سعر حراري و محمد يأكل ٣ برقلات يومياً قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٥٩ سعر حراري محمد في ١٠ أيام	مجموع سعرات ما سيأكله

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

٢٦ ما العدد الذي اذا اضيف في الجدول ليتغير المدى

١	٣	٢	٥	١
٤	٣	٦	٣	٢
٥	٢	٤	٤	٣
٣	٦	١	٦	٤

٢٧ ج ٥ ب ١ ٣١

٢٨ ما قيمة  $\frac{27}{27} - \frac{27}{27}$

- أ ٢٧  
ب ٤  
ج ٢٧٢

٢٩-٣٠ إذا كان  $s < c$  قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$c - 1$	$s - 1$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

٣١ جهاز عصير يملاً ١٠٠ كوب في ٥ دقائق. كم دقيقة تلزم لملء ١٢٠٠ كوب

- أ ٤٠  
ب ٥٠  
ج ٦٠  
د ٧٥

٤٦ إذا كان تدوير ٩٠٠ كجم من الورق يحمي ٢٠ شجرة من  
القطع فإن تدوير ٢٢٥٠ كجم من الورق يحمي كم شجرة من  
القطع؟

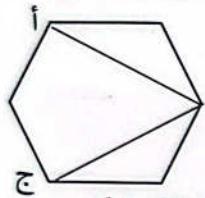
٢٥ ج ٥٥ ب ٥٠ ٢٤

٤٧ ثلاثة أعداد صحيحة متتالية ، إذا ربعنا العدد الأوسط  
منهما ، كم سيكون الفرق بينه وبين حاصل ضرب العددين  
الأول والأخير؟

٣٥ ج ٢ ب ١ أصفر

٤٨ قط يمكنه أن يصعد الدرج ستة دون باقي وثمانية  
ثمانية دون باقي وعشرة عشرة دون باقي فما أقل عدد من  
السلالم يحتوي الدرج

١٥٠ د ١٨٠ ج ١٢٠ ب ٦٠



٤٩ إذا كان الشكل سداسي منتظم قارن بين  
القيمة الأولى زاوية A ب ج  
القيمة الثانية ٤٠  
أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

٤٥ اشتري احمد ٤ سلع وكانت ثمن السلعة الثانية يزيد عن  
الأولى ب ١ ريال وثمن السلعة الثالثة تزيد عن الثانية ب ٢ ريال  
وثمن السلعة الرابعة يزيد عن الثالثة ب ٣ ريال أوجد قيمة  
السلعة الأولى إذا كان ما دفعه احمد ٢٥٠ ريال

٨٠ د ٧٠ ج ٥٠ ب ٤٠

٤٦ إذا كان  $A = 4 \times 610$  ،  $B = 610 \times 8$  مانسبة A : B  
١ د ٥ ب ٣ ج ٢

٤٧ تبسيط المقدار  
$$\frac{...0057 \times 40000}{...0004}$$
  
٣١٠ × ٥٧ ب ٤١٠ × ٥٧ ج ٧١٠ × ٩٥  
٧١٠ × ٥٧ د

٤٨ إذا كان  $-3 < S < 4$  فإن S =  
٤ ج ٢- ب ١

٤٩ قارن بين  
القيمة الأولى عدد الثوانى في اليوم  
القيمة الثانية عدد الدقائق في الشهر  
أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

٤١ ما قيمة  $(1 - \frac{s}{c}) \div (1 - \frac{s}{d})$

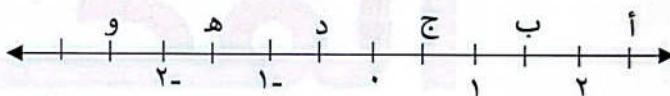
$\frac{c-s}{d-s} \quad \frac{c-s}{d-s} \quad \frac{c-s}{d-s}$

٤٢ إذا كان ثمن شراء ١٢ قلم = ٣٣ ريال وتبع كل ٣ أقلام ب ١٠  
ريال فكم يكونربح الكلي من بيع ٢٤ قلم؟  
٢٤ د ب ١٤ ج ١٥

٤٣ مصنع ينتج ٩٥ قطعة قماش في ٥ أيام ، وكل يوم يزداد  
الإنتاج بمقدار ٩ ، فإذا أنتج في اليوم الخامس ٣٧ قطعة  
قماش كم يبلغ الإنتاج في اليوم الثالث؟  
٢٨ د ب ١٣ ج ١٩

٤٤ سجل أحمد في نادي هو وصديقه فهد ، فإذا كان أحمد  
يحضر أول ٤ أيام في الأسبوع وفهد يحضر آخر ٤ أيام في  
الأسبوع ، كم مرة يلتقيان في ١٢ أسبوع  
١٢ د ٢٤ ج ٣٦

٤٥ في خط الأعداد أدناه



المطلوب هو المقارنة بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$(d + h)$	$(b + h)$
ب القيمة الثانية أكبر	ب القيمة الأولى أكبر
د المعلومات متساوية	ج القيمتان متساويتان

٤٦ ما مجموع ثلاثة اعداد متتالية ، اذا علمت ان هذه الاعداد  
نصف الأول = ثلث الثاني = ربع الثالث

١٢ د ب ٧ ج ٩

٤٧ إذا كان S < صفر فأي الآتي صحيح؟  
١١ S = س ١٢ ١ س = -S  
١٣ -S = س ١٤ ١ س = -S  
١٥ فقط ٢٤ فقط  
١٦ فقط ٣٢ فقط  
١٧ فقط ٢٤ فقط

٤٨ قارن بين:  
القيمة الأولى  $215 \times 205 + 205$  والقيمة الثانية  $215 \times 205$   
أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

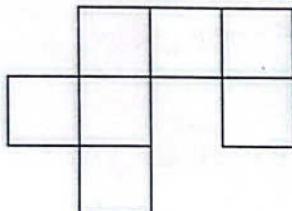
- ٨ تبسيط المقدار  $(ج - ١١) + (١٢ + ١)$   
 أ ٨(٥ - ج)  
 ب ٨(ج - ٥)  
 ج ٤(ج - ٤)  
 د ٤(٤ + ج)

- ٩ ما حجم أصغر مكعب بالметр المكعب يمكن أن يمتلي بمكعبات  $٣ \times ٣ \times ٣$   
 أ ١٢٥  
 ب ٢١٦  
 ج ٣٤٣  
 د ٦٤

قارن بين ١٠

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$(٦٦ - ٦٧)(٦٦ - ٦٧)$	$\frac{٣٦}{٤}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
 ب القيمة الثانية أكبر  
 ج القيمتان متساويتان  
 د المعطيات غير كافية



- ١١ الشكل المجاور : ٧ مربعات  
 ومساحة المربع الواحد = ١٦ سم<sup>٢</sup>  
 أوجد محيط الشكل

- أ ٣٢  
 ب ١٦  
 ج ٦٤  
 د ١١٢

- ١٢ ما قيمة  $\frac{٣}{٨}$  % من ٨٠٠  
 أ ٣٠  
 ب ٨٠  
 ج ٨  
 د ١٢٠

- ١٣ إذا حصل محمد على ٩٠% في اختبار القدرات وحصل هاني على ٨٠% في نفس الاختبار قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
نصف درجة هاني	ثلث درجة محمد

- أ القيمة الأولى أكبر  
 ب القيمة الثانية أكبر  
 ج القيمتان متساويتان  
 د المعطيات غير كافية

- ١٤ سار محمد مسافة ٤٥,٣ متر في ساعة ثم سار مسافة ٤٥,٦ متر في ساعة . ما مقدار المسافة التي قطعها في الساعتين  
 أ ٩٠,٩  
 ب ٩٠,٣  
 ج ٩٠,٩  
 د ٩١

- ١٥ إذا وزعت ١٤٧٠ ريال على ١٠ اشخاص بالتساوي ما نصيب الفرد الواحد  
 أ ١٤٦  
 ب ١٤٧  
 ج ١٤,٧  
 د ١٤٨

- ١ حاصل ضرب الأعداد الكلية { ١٠٠، ١٠٠، ١٠٠ }  
 أ ١٠٠  
 ب ٥٠٠  
 ج ٥٠

- ٢ يريد معلم وثلاث طلاب شراء هدية لطالب في الفصل دفع المعلم نصف مبلغ الهدية ودفع الثلاثة طلاب الباقى ما نسبة ما دفعه الطالب الواحد إلى ما دفعه المعلم

- أ  $\frac{١}{٢}$   
 ب  $\frac{٣}{٢}$   
 ج  $\frac{١}{٤}$   
 د  $\frac{١}{٥}$

- ٣ أوجد قيمة  $\frac{١}{\frac{١}{٢} \times ٢٥} \times \frac{١}{٣٥} \times \frac{١}{٣٢}$

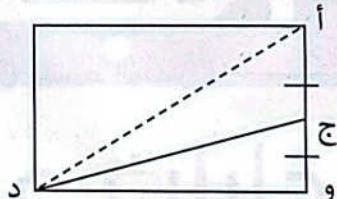
- أ  $\frac{١}{١١}$   
 ب ١٠  
 ج  $\frac{١}{٥}$   
 د ٥

- ٤ إذا كان ٥ مرضى يراجعون ٥ مرضى في ٥ دقائق ففي كم دقيقة لـ ١٠٠ ممرض يراجع ١٠٠ مريض

- أ ٢  
 ب ٣  
 ج ٤  
 د ٥

- ٥ كان نسبة البروتين إلى الكربوهيدرات في وجبة ما ٨:٢ إذا كان وزن هذه الوجبة ١٠٠ جرام كم جرام بروتين في هذه الوجبة

- أ ٢٠  
 ب ٨٠  
 ج ١٠٠  
 د ١٢٠



قارن بين ٦

القيمة الثانية	القيمة الأولى
مساحة $\triangle$ جود	مساحة $\triangle$ أجد

- أ القيمة الأولى أكبر  
 ب القيمة الثانية أكبر  
 ج القيمتان متساويتان  
 د المعطيات غير كافية

- ٧ إذا كان  $\frac{٥٢}{٣٢} = \frac{١٤٧٠}{١٦}$  أوجد س

- أ ٥  
 ب ٧  
 ج ٦  
 د ٧

- ٢٥ إذا كان سعر الدفتر الكبير ٥ ريال وسعر الدفتر الصغير ٢ ريال ، إذا اشتري ٨ دفاتر ودفع ٣١ ريال فكم دفتر صغير اشتري

٥ ج ٤ ب ٣ ج ٢١

- ٢٦ إذا كان  $A + B = 17$  م أوجد مساحة المثلث بالمتر المربع

١٢ ب ٥ ج ٣٠

- ٢٧ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$10 \times 10^4$ متر	$10 \times 300$ كيلومتر

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

- ٢٨ إذا كان  $S + \frac{S}{2} = 12 + \frac{S}{2}$  أوجد  $S$

١٤٤٥ ١٢ ج ١ ب ٠

- ٢٩ ماقيمه

٢٣ ٢٢ ج ٢١ ب ٢٠ ج ١

- ٣٠ إذا كان  $5^2 = 5 \times 5 = 25$  أوجد قيمة  $S$

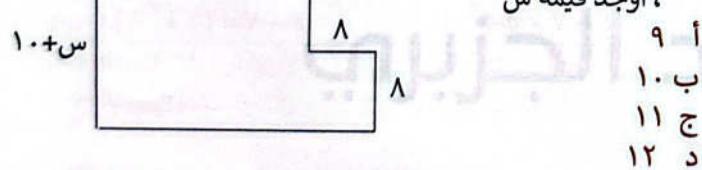
٥ د ٤ ب ٣ ج ٢

- ٣١ إذا كان  $S^2 = 29 - 48 + 3 = 26 - 9 + 3 = 20$  أي الأعداد الآتية يحقق المعادلة

٥ ب ٦ ج ٣ د ٤

- ٣٢ إذا كان محيط الشكل = ١٠.٨

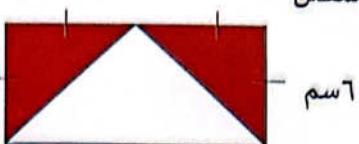
أوجد قيمة  $S$



- ٣٣ إذا كان  $S^2 = 2$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤	$S$

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية



- ٣٤ أوجد مساحة الجزء المظلل

٣١ ب ٦ ج ٣٦ د ٧٢

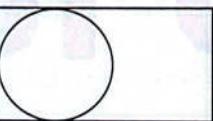
- ٣٥ كم عدد مكون من رقمين يمكن تكوينه من الأرقام {٩، ٦، ٥، ٤، ٢} إذا سمح بالتلکرار .

٣٦ ب ٥ د ٢٥ ج ٢٠

- ٣٧ إذا كان  $S = 3$  ،  $C = 4$  ما قيمة  $4L$  بدلالة  $S$

٣٨ ب ٢٠ د ٤ ج ١٢

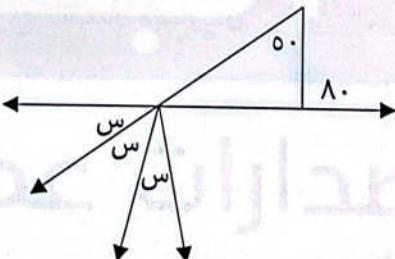
- ٣٩ إذا كان محيط المستطيل = ٦٨ سم ، وطول أحد أضلاعه = ٢٠ سم ، فكم سنتيمتراً محيط الدائرة ؟



٤٠ ط ٤٩ ب ٢٨ د ٧

- ٤١ إذا كان  $12^3 = 3^S$  فإن  $2^S =$  .....  
أ ٣- س ١- ب ٣- س ١- ج ٢- س ٣-

- ٤٢  $2^{(3-)} - 3^{(2-)} \times 2^{(2-)} = ?$   
ب ٢٩ د ٣٥ ج ٣٥-



- ٤٣ أوجد  $S$

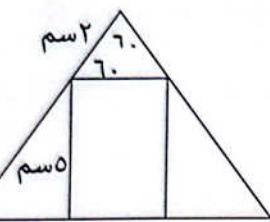
٤٤ ٦.٠ ب ٣٠ ج ٤٥ د ٥٠

- ٤٥ إذا كان الزاويتان  $6S$  ،  $4S - 20$  متكمالتان  
أوجد قيمة  $S$

٤٦ ب ٢٢ د ٢٥ ج ٢٤

- ٤٧ توزع جمعية خيرية مبلغ ٦٠٥٠٠ ريال على ٢٢ محتاج  
ما نصيب الشخص الواحد

٤٨ ب ٢٢٥ د ٢٩٠ ج ٢٧٥



٤٧ أوجد مساحة المستطيل

- ٧١  
٨  
١٠  
١٤  
٥

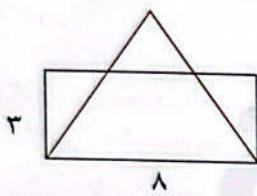
٤٨ إذا كان  $s \neq 2$  أوجد قيمة  $\frac{18+s}{s+2}$ 

- ١٨  
٨١  
٩١  
٢٧  
٥

٤٩ إذا كان مساحة المثلث = ثلثي مساحة المستطيل

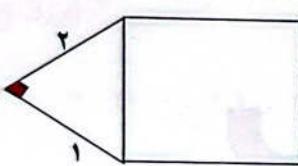
أوجد ارتفاع المثلث

- ٢١  
٣  
٤  
٦٥



٤٥ أوجد مساحة المربع

- ١  
٣  
٥  
٢٥  
٤

٤٦ إذا كان  $s < 0$  قارن بين

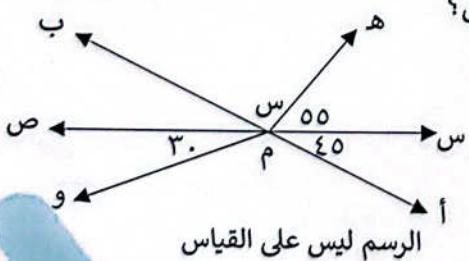
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$ s - 1 $	$ 1 - s $

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

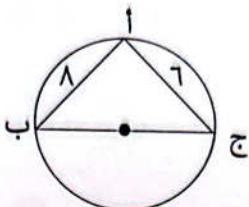
٤٧ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$25\sqrt{6} + 25\sqrt{6}$	$25 + 45\sqrt{6}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٨ في الشكل أدناه ،  $s$  ص ،  $m$  م . ما قيمة  $s$  ؟

- ٤٠  
٦٠  
٨٠  
٨٥  
٥



٤٩ ما طول نصف قطر الدائرة ؟

- ٤  
٦  
٩  
٥

$$\frac{s+ص}{٢}$$

$$\frac{s+ص}{٣}$$

$$\frac{s-ص}{٣}$$

$$\frac{١ - ص}{٢}$$

$$\frac{ص - ١}{٢}$$

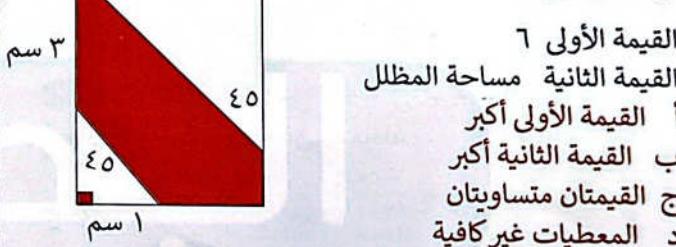
$$\frac{(ص+١)(ص-١)}{٦}$$

٥١ ما هو الشكل الذي جميع زواياه حادة  
أ المثلث المتطابق الأضلاع      ب المثلث متطابق الضلعين  
ج المثلث قائم الزاوية      د المثلث المنفرج الزاوية

$$\frac{\sqrt{٢}}{٣}$$

$$\frac{\sqrt{٣}}{٣} \quad \frac{\sqrt{٣}}{٣} \quad \frac{\sqrt{٢}}{٣} \quad \frac{\sqrt{٢}}{٣}$$

٥٢ قارن بين



القيمة الأولى

القيمة الثانية مساحة المظلل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

٥٣ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$4 - 7 \times ٥ + ٣٢$	$4 - 7 \times ٣ + ٢$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٥٤ عدد أخذ منه نصفه ثم أخذ ثلثين الباقي وتبقي ٤٠ ما هو ذلك العدد

- ٨٠  
٦٠  
٢٤٠  
١٦٠

٥٥ يجمع محمد من مصروفه ٢٥ ريال كل ٥ أيام في كم يوم يجمع ١٠٠ ريال

- ٢٠  
١٥  
٢٥  
٥

# إصدارات عماد الجزييري

يحتوي كل إصدار من الخمسة على:

الإصدار حل اختبار محاكي فيديو شرح الإصدار الإصدار بالخطوات لة ياس

الإصدار ٤٥

الإصدار ٤٤

الإصدار ٤٣

الإصدار ٤٢

الإصدار ٤١

ش.ك  
المحسوب  
الجديد



لـ زين العابدين



سارة فاضل



رانيا عصام



قناة التقارب



[www.tiqdr.com](http://www.tiqdr.com)  
شاهد ممتلكاتنا وعروضنا من خلال ملصقة تقدر

تقدر

قارن بين:

القيمة الأولى  $5(3 - ج) + 2(10 - ج)$   
القيمة الثانية  $7(5 - ج)$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

إذا كان الدولار = ٣,٧٥ ريال فقارن بين:

القيمة الأولى ١٣ دولار  
القيمة الثانية ٥٠ ريال  
أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

إذا كانت س ≠ صفر فقارن بين:

القيمة الأولى  $(\frac{3}{2}س)^2$  القيمة الثانية ٢ س  
أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

قارن بين :

القيمة الأولى  $(أ - ١)^2$  القيمة الثانية  $-١$   
أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

إذا كان  $٦س^2 = \sqrt{٩ \times ٣٢}$   
أوجد س

ب	٢
ج	١ -

١٣ قسم سلك إلى قسمين متساوين شكل من الأول دائرة ومن الثاني مربع فقارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
محيط الدائرة	محيط المربع
ب . القيمة الأولى أكبر	أ القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

إذا كان كل من س ، ص ، ع اعدادا صحيحة حيث

$$س = ص + ع , س = \frac{1}{2}ص , فإن المقدار$$

$$(ع^3 + ص) \div (\frac{1}{2}ص + ٤س) يساوي$$

٢٥      ١      ج      ب صفراء      ١ - أ

١٥ إذا كان س = ١٨ ، ص = ٢٨ ، أوجد ص  $س^2 - ص^2$   
٥٠٠      ٤٨٠١      ٤٦٠      ج ٤٩٠

قطعة أرض دائرية محيطها ٣١٤ متر، فقارن بين :

القيمة الأولى نصف قطر الأرض

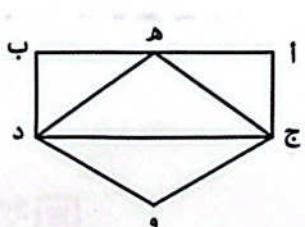
القيمة الثانية ٤٥ م

أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبرج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

إذا كان العدد ٦٠ يساوي ٥٪ من عدد فما هو هذا العدد

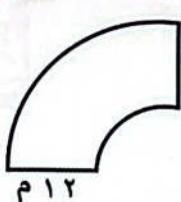
أ ١٢٠      ب ١١٠      ج ١١٤

د ١٠٠



المثلثان هـ جـ و دـ جـ متطابقان، ما نسبة مساحة المثلث

و دـ جـ إلى المستطيل أحـ جـ دـ

أ  $\frac{1}{2}$       ب  $\frac{1}{4}$       ج  $\frac{1}{6}$       د  $\frac{1}{12}$ ج  $\frac{1}{3}$ 

يجري متسابق في طريق على شكل

ربع دائرة عرضه ١٢ متر، أوجد الفرق

بين طول الحافتين الداخلية والخارجية

للطريق

أ ٤٤ ط      ب ٥٥ ط      ج ٦٧ ط

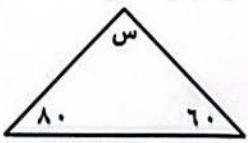
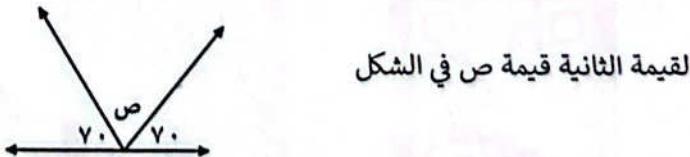
١٤ ما قيمة  $\sqrt{٢,٥٦}$   
أ ١,٦١      ب ١,٤      ج ١,٨إذا كان  $س^3 + س^2 =$  عدد سالب ، فقارن بين:

القيمة الأولى س

ب القيمة الثانية صفر

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

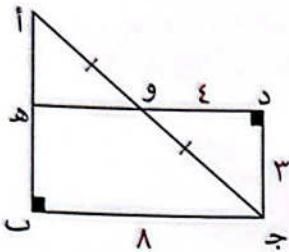
قارن بين:  
القيمة الأولى قيمة س في الشكل

القيمة الثانية قيمة ص في الشكل

أ القيمة الأولى أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

١٦ إذا كان ص  $^3 - ص ^2$  عدد سالب ، ص عدد صحيح

- القيمة الثانية : ص  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعلومات غير كافية



١٧ احسب محيط المثلث أ ب ج

- ١٨  
٢٤  
٣٦  
١٦٥

١٩ أوجد قيمة  $\frac{1}{x}$

- ٠٠٤٢  
٠٠٨٢  
٠٠٢١

٢٠ إذا كان أحمد يحل اختبار وحل القسم الأول في ١٢ دقيقة وهي عبارة عن ثلثي الوقت الذي أنهى فيه القسم الثاني فكم من الوقت قضى فيه حل القسم الثاني؟

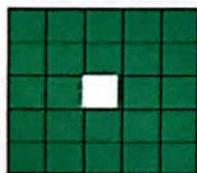
- ٢٤ د  
١٦ ب  
٣٦ ج

٢١ ضبطت ساعة حائط الساعة ٦ مساء وكانت الساعة تتأخر ٢٠ دقيقة لكل ساعة فعندما يكون الوقت الفعلي ٦

- صباحاً فكم يكون الوقت في تلك الساعة ؟  
ب ٣ مساء  
ج ٤ مساء  
ج ٤ صباحاً

٢٢ عدداً فرديان متتاليان مجموعهما = - ٨٠٠ فإن العدد الأصغر يساوي

- ٤٠١- د  
٤٩٩- ب  
٤٨٨- ج



٢٣ قارن بين

- القيمة الأولى : نسبة المظلل  
القيمة الثانية: %٩٩  
أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

٢٤ مدرسة أهلية فيها (١٠) فصول ، قرر مالكها أن يضع طاولات سداسية الشكل منفصلة بحيث يجلس طالب واحد على كل طرف ، إذا علمت أن الفصل يتسع إلى (٣٦) طالباً ، فكم عدد الطاولات ؟

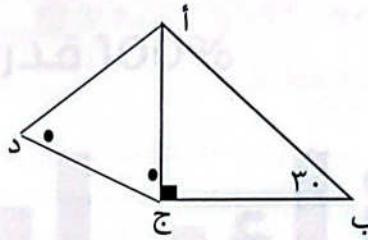
- ٤٠ د  
٧٠ ج  
٩٠ ب  
١٠١ ج

٢٥ إذا كان ثمن ٤ قطع حلوي يساوي ٦ ريال زائد ثمن قطعة حلوي واحدة فما هو ثمن قطعة الحلوي الواحدة واحدة

- ٢١ ريال  
ج ٤ ريال  
د ٥ ريال

٢٦ قارن بين

- القيمة الأولى طول ج ب  
القيمة الثانية طول أد



- ب القيمة الثانية أكبر  
د المعلومات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

٢٧ تبسيط المقدار - س ( - س )

- ١٢ دس  
١١ بس  
١١ ج - س  
١٢ دس

٢٨ إذا كان هناك عدد من العملات مقسمة على ٤ أكياس يزيد الكيس الثاني عن الأول ٤ جرام و يزيد الكيس الثالث عن الثاني ٤ جرام و يزيد الكيس الرابع عن الثالث ٤ جرام أوجد وزن الكيس الأول إذا كان مجموع وزن الأكياس الأربع =

- ٤٨ جرام  
٤٠ ج  
٨٠ ج  
١٠٠ ج

٢٩ أقرب قيمة للمقدار  $\sqrt{4,9 + 9}$

- ٦ د  
٤ ب  
٥ ج  
٣ د

٣٠ إذا كان هناك مربعين الأول مساحته = ١٦ سم  $^2$  والثاني

- مساحته ٩ سم  $^2$  ، فقارن بين

القيمة الأولى الفرق بين طولي قطريهما

- القيمة الثانية ٢  
ب القيمة الثانية أكبر  
أ القيمة الأولى أكبر  
د المعلومات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

٣٨ إذا كان لدينا ١٤٠ قطعة من الحلوى أردنا أن نقسمها على شخصين نسبة الأول إلى الثاني ٤ : ٣ فقارن بين القيمة الأولى نصيب الشخص الأول من الحلوى

القيمة الثانية ٨٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعلومات غير كافية

$$\text{إذا كان } \sqrt{s+7s} = 4 \text{ فإن } s =$$

$$85 \quad 9 \quad 7 \quad 10.1$$

٣٩ إذا كان  $b = c = 27$  أوجد قيمة  $20 - b^3 - c^3$

$$16 \pm 16 - 16 \quad 16 \quad 16 \pm 16$$

٤٠ نصف قطر دائرة نقط ، قسمت إلى ٩ أجزاء متساوية أوجد مساحة جزئين منها

$$b \frac{\text{ط نق}}{9} \quad 1 \frac{\text{ط نق}}{9}$$

$$d \frac{\text{ط نق}}{2} \quad 2 \frac{\text{ط نق}}{9}$$

$$c \frac{\text{ط نق}}{2} \quad 9 \frac{\text{ط نق}}{9}$$

٤١ إذا كان ل عدد أولي ،  $L = q + 5$  فما قيمة  $q$  الممكنة في المعادلة السابقة؟

$$95 \quad 7 \quad 6 \quad 5.1$$

٤٢ استأجر رجل سيارة وتحرك بها مسافة ٤٦٠ كم ودفع ١٣٦٠ ريال ثمن لاستئجار السيارة فإذا كان ثمن استئجار اليوم الواحد = ٦٠ ريال ويدفع ١ ريال على كل كم يقطعه فكم يوم استأجر السيارة

$$7.5 \quad 12 \quad 19 \quad 15$$

$$44 \quad 6.1 \quad 5.4 \quad 4$$

$$س^2 = ص^2 + 24 ، س + ص = 6 ، ما قيمة س - ص$$

٤٣ إذا كان هناك ٣ عمال يقومون بدنهان حائط بأجر متساوية لمدة ٦ ساعات ، إذا عمل الأول المدة كاملة وعمل الثاني نصف المدة وعمل الثالث ثلث المدة وتقاضوا ٢٢٠٠ ريال ، ما نصيب الأول

$$1100 \quad 1200 \quad 1000 \quad 1200$$

$$1200 \quad 1100 \quad 1200 \quad 1000$$

٤٤ إذا كان  $A$  ،  $B$  مماس للدائرة

$A = 8$  ،  $B = 6$  ، أوجد نصف قطر الدائرة

$$41 \quad 10.5 \quad 8$$

٤٥ خزان مملوء إلى ثلثه وضفت فيه شاحنة نصف حمولتها فأصبح مملوء كاملاً ، أوجد حجم الخزان علماً بأن حمولة الشاحنة كاملاً = ٤٨ لتر

$$125 \quad 24 \quad 26 \quad 48.1$$

٤٦ كلب يلاحق أرنب الفرق بينهما = ١٥٠ م ، إذا كان الكلب يقفز ٩ ق/ث والأرنب يقفز ٧ ق/ث ، متى يمسك الكلب بالأرنب

$$100 \quad 90 \quad 50 \quad 75$$

٤٧ إذا علمت أن  $S_{ص} = 15$  ،  $S_{ع} = 3$  ،  $S_{ص+ع} = 5$  أوجد قيمة  $ص$

$$64.5 \quad 36 \quad 25 \quad 15.1$$

٤٨ قارن بين

$$\frac{\text{القيمة الأولى}}{\text{القيمة الثانية}} = \frac{(6-1)}{(7-2)}$$

أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

٤٩ إذا علمت أن  $S_{ص} > S_{ع}$  ، ص أعداد موجبة وكانت  $S_{ص} < S_{ع}$  فإن

عندما نضع  $\frac{ص}{ع}$  يكون الناتج دائماً أقل من ..... .

$$1 \quad 4 \quad 1 \quad 10.1$$

٥٠ إذا كان نصف عدد الطلاب حصل على تقدير ممتاز و ثلث الطلاب حصل على تقدير جيد جداً والباقي حصل على تقدير جيد ما عدا طالب واحد حصل على تقدير ضعيف وكان عدد الطلاب ٣٠ قارن بين

القيمة الأولى عدد الطلاب الحاصلين على جيد

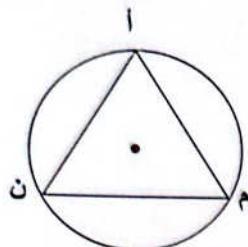
القيمة الثانية ٤  
أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

٥١ إذا كان  $\frac{1}{19} + \frac{1}{19} + \dots + \frac{1}{19} = 19$  فكم مرة يظهر العدد ١٩ تحت الجذر

$$99.5 \quad 9 \quad 18 \quad 19.1$$

٥٢ أوجد متوسط الأعداد التالية  $\{16, 13, 75, 12, 25, 11, 13, 75, 13, 5\}$

$$14 \quad 13.5 \quad 13.75 \quad 15.3$$



٨ في الشكل المجاور  
 $\triangle$  م و ن متطابقة الاضلاع

أوجد قياس م ن

- ب ٦٠  
د ١٨٠  
ج ١٢٠  
ـ ٣٠

٩ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35 \times 36$	$20 \times 21 \times 22 \times 23 \times 24 \times 25$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ـ القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١٠ أقرب قيمة إلى ٣٥

- ب ٣٥,٠١  
ـ ٣٤,٨  
ج ٣٥,١

١١ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٣٣	٣٢

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ـ القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١٢ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٣٠ سدس	٢٥ خمس

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ـ القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١٣ إذا كان  $L - N = M - L$  فما قيمة  $N$

- ـ ١  
ـ ج  $L - M$   
ـ د  $L + M$

١٤ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$2(49)$	$2(16) + 9$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ـ القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١٥ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٩	$27 \times 27 \times 3$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ـ القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ١ شركة أ عدد الموظفين الغير سعوديين فيها ٣٠ % والشركة ب عدد موظفيها نصف عدد موظفين شركة أ وكان نسبة عدد الموظفين الغير سعوديين فيها ٤٠ % مما نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركتين معاً  
ـ ١ ٪ ٢٥  
ـ ب ٪ ٣٠  
ـ د  $\frac{1}{6}$  ٪  
ـ ج  $\frac{1}{3}$  ٪

- ٢ يجلس محمد في مسرح كراسيه على هيئة صفوف وأعمدة يجلس يمين محمد ٦ اشخاص ويساره ٨ اشخاص وامامه ٩ صفوف وخلفه ١١ صف ما عدد مقاعد في المسرح  
ـ ١ ٢٨٠  
ـ ب ٣٠٠  
ـ د ٣٣٠  
ـ ج ٣١٥

- ٣ إذا كان  $\sqrt[3]{s} = \frac{9}{4}$  ما قيمة  $s$   
ـ ١  $\frac{81}{16}$   
ـ ب  $\frac{27}{3}$   
ـ د  $\frac{27}{2}$   
ـ ج  $\frac{8}{1}$

- ٤ إذا كان الطباخ يطبخ ٤٠ وجبة في ٤٨ دقيقة كم وجبة يطبخ في الساعة  
ـ ١ ٥٠  
ـ ب ٦٢  
ـ ج ٦٠

- ٥ مدرسة فيها ٥ مسارات وكل مسار به ٤ فصول وكل فصل به ٥ طلاب ، كم إجمالي عدد الطلاب في المدرسة  
ـ ١ ١٩  
ـ ب ٢٥  
ـ د ١٠٠  
ـ ج ٧٥

- ٦ قارن بين
- | القيمة الثانية | القيمة الأولى |
|----------------|---------------|
| $\frac{5}{6}$  | $\frac{6}{5}$ |

- ـ ب القيمة الثانية أكبر  
ـ د المعطيات غير كافية  
ـ ج القيمتان متساويتان

- ٧ ما قيمة  $11,1 + 11,1 + 11,1 + 11,1$   
ـ ١ ١٢,٤٤  
ـ ب ١٢,٤١  
ـ د ١٢,٣٣  
ـ ج ١٢,٢٢١

قارن بين ٢٦

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{2}$	$4 - 4(3 - 2)$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

قارن بين ٢٧

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١ متر	١٠٠ سم

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

إذا كان  $325 = 5^3$  قارن بين ٢٨

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	س

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٢٩ حساب أحمد في البنك به ٢٠٠٠ ريال سحب مبلغ ٧٠٠ ريال ثم أودع ١٥٠٠ ريال كم أصبح رصيد أحمد بالبنك

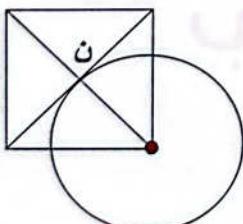
أ ١٣٠٠	ب ٢٠٠٠
ج ٢٢٠٠	د ٢٨٠٠

٣٠ فندق به ٢٠٠ غرفه ، زادت عدد الغرف بنسبة ٢٥ % كم أصبح إجمالي عدد الغرف في الفندق

أ ٢٥٠	ب ٢٢٥
ج ٣٠٠	د ٢٧٥

٣١ دخل معلم فصل من فصول الصف الثالث الثانوي وسألهم ما احتمال وجود طالب في الصف عمره أقل من ١٠ سنوات ما الاجابة الصحيحة

أ اقل احتمالاً	ب اكثرا احتمالاً
ج مؤكد	د مستحيل



٣٢ م مركز الدائرة ،  
ن مركز المربع  
قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
محيط الدائرة	محيط المربع

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٣٣ ما متوسط القيم

- ١٣٥٠، ١٤٠٠، ١٤٥٠، ١٥٠٠، ١٦٠٠، ١٦٥٠.  
أ ١٤٠٠  
ب ١٤٥٠.  
ج ١٥٠٠.  
د ١٥٥٠.

قارن بين ٣٤

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{2}{15}$	$\frac{1}{22}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٣٥ إذا كان معين محيطه ٣٢ سم ومستطيل طوله ١٥ سم  
ومحيطه ٤٢ سم قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
عرض المستطيل	طول ضلع المعين

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

قارن بين ٣٦

القيمة الثانية	القيمة الأولى
نصف قطر دائرة	نصف قطر دائرة

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٣٧ ما الرقم في خانة الآحاد

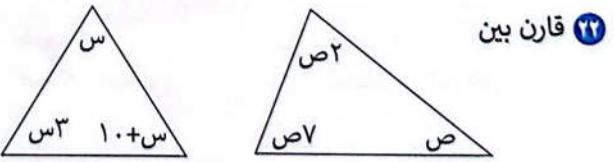
- أ صفر  
ب ١  
ج ٢  
د ٣

٣٨ إذا كان سعر طباعة الورقة ٣ ريال ويريد أحمد أن يطبع من كتاب من صفحة ٣٣ إلى صفحة ٦٣ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٩٠ ريال	ما يدفعه أحمد

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

قارن بين ٣٩



القيمة الثانية	القيمة الأولى
$س + ٣س$	$س$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

قارن بين ٢٧

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١	$\frac{9+16}{9-16}$

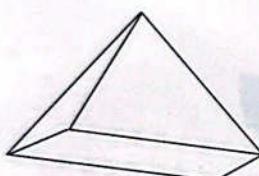
- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٢٨ وعد أب أبناءه من يحصل على المركز الأول في الاختبار يحصل على ٣٠٠ ريال والمركز الثاني ٢٠٠ ريال والمركز الثالث ١٠٠ ريال إذا حصل اثنان من ابنيه على المركز الثالث وحصل ابن على المركز الأول وحصل ابن على المركز الرابع ما اجمالي المبلغ الذي سيدفعه الأب

- أـ ٤٠٠ بـ ٣٠٠ جـ ٥٠٠ دـ ٦٠٠

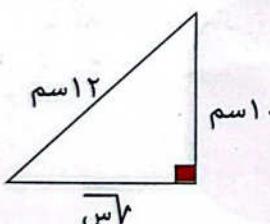
٢٩ إذا كانت المسافة بين الدمام والخبر ٢٠ كم والمسافة بينهما على الخريطة ١ سم ، ما مقاييس الرسم في الخريطة

- أـ ٤.....:١ بـ ٢.....:١ جـ ١.....:٢٠ دـ ١.....:٢٠



- ٣٠ كم عدد الرؤوس  
الهرم الرباعي؟

أـ ٣ بـ ٤ جـ ٥ دـ ٦



- ٣١ إذا كان محيط المثلث = ٢٥ سم  
قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{س \times \frac{2}{3}}$	$\frac{1}{س \times \frac{3}{2}}$

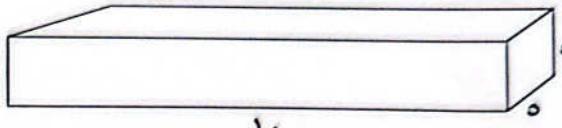
- أـ القيمة الأولى أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٣٢ يدخل سعد ١٢٠٠ ريال شهرياً قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ما يدخله في ١١ شهر	١٤٤٠٠

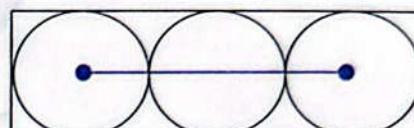
- أـ القيمة الأولى أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٣٣ إذا ملي الصندوق بالرمل فما حجم الرمل



- أـ ١٥٠ بـ ٣٠٠ جـ ٢٠٠ دـ ٢٥٠

٣٤ إذا كان مساحة الدائرة = ٩ ط أوجد طول الخط الأزرق



- أـ ٩ بـ ١٥ جـ ١٢ دـ ٦

قارن بين ٣٥

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٥٠ - ٣١٠	$٢٥ + ٢٥$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

$$\dots = \left( \frac{9}{7} \right) \times \left( \frac{7}{9} \right)$$

أـ  $\frac{49}{81}$  بـ  $\frac{81}{49}$  جـ  $\frac{1}{81}$  دـ ٠

٣٦ إذا كان درجات أحمد أكبر من درجات محمد بـ ٥ درجات ونسبة درجات أحمد ٦٠% من مجموع درجاتهم كم درجات أحمد ومحمد على الترتيب.

- أـ ١٠، ١٥ بـ ٥، ١٠ جـ ١٥، ٢٠ دـ ٣٠، ٢٥

٣٧ توزع فاطمه ٦٥ زر على صناديق ، وضعت في الصندوق الأول ٥ أزرار وفي الصندوق الثاني ٧ أزرار وفي الصندوق الثالث ١١ زر وفي الصندوق الرابع ١٧ زر كم زر في الصندوق الخامس

- أـ ٢٠ بـ ٢١ جـ ٢٢ دـ ٢٥

٣٨ أجازه شخص من العمل يومين أسبوعياً إذا عمل ١٠٠ ساعة في الشهر ، ما عدد الساعات التي يعملها في اليوم تقريباً

- أـ ٤ بـ ٥ جـ ٦ دـ ٧

٤٣ إذا كان  $s = 6$  ،  $s^2 = 36$  أوجد قيمة  $s^2 - 2s$

- أ ١٠  
ب ١١  
ج ١٦  
د ٢٦

٤٤ إذا كان سعر كيلو تفاح = ٦ ريال ، سعر كيلو الموز = ٥ ريال  
قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر ٢ كيلو موز	سعر ١,٥ كيلو تفاح
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤٥  $4,95 - 4,99$

- أ ٤,٥٠٥  
ب ٤,٤٠٥  
ج ٤,٤٩٥  
د ٤,٤٥٩

٤٦ أوجد القيمة  $\frac{2(2) - 2(2)}{2(3) - 2(3)}$

- أ  $\frac{4}{2}$   
ب  $\frac{9}{3}$   
ج  $\frac{3}{1}$   
د  $\frac{2}{3}$

٤٧ وزعت ٦٤ طابعة ، ٤٨ حاسبة على عدد من الغرف بحيث يكون عدد الحاسوبات وعدد الطابعات متساوي في كل غرفة ما أكبر من الطابعات والحاسبات في كل غرفة

- أ ٨  
ب ١٢  
ج ١٦  
د ٢٤

٤٨ إذا كان  $s > 0$

- ما النسبة المئوية للمقدار  $\frac{3s}{5}$  من  $s$   
أ  $\frac{3}{5}\%$   
ب  $\frac{5}{3}\%$   
ج  $\frac{15}{6}\%$   
د  $\frac{6}{15}\%$

- ٧- لدينا ٢٠ شخص من الذكور والإناث إذا كان عدد الإناث карин بين القارلين هو ٩٨ من ٩٦ وعدد الذكور القارلين هو ٢٦

القيمة الثانية	القيمة الأولى
النسبة المئوية للإناث	النسبة المئوية للذكور
القارلين	القارلين

- أ- القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعلمات غير كافية

- ٨- حلقة مستطيلها مساحتها  $(س^2 - 16) م^2$  إذا كان محيطها ٨٠ م أوجد طولها

$$\frac{1}{2} \times 80 = 40$$

أ ٢٤  
ب ١٦  
ج ٢٠  
د ١٢

٩- أكمل النمط



$$\frac{1}{\frac{1}{x+1}}$$

أ- أوجد ناتج

$$\frac{1}{\frac{1}{x+1}} = \frac{x+1}{1}$$

أ ١  
ب ٩  
ج ٣  
د ٤

- ١١- إذا كان عقرب الساعات يشير إلى ٤ و عقرب الدقائق يشير إلى ٥ فكم الزاوية الصغرى بين العقربين

$$\frac{30}{60} \times 30 = 15$$

أ ٦٠  
ب ٩٠  
ج ١٥  
د ٣٠



- أ- دائرة منصف قطرها ١٠ سم  
بـ مساحة الجزء الظليل

$$\text{مساحة الجزء الظليل} = \pi r^2 - \pi \left(\frac{r}{2}\right)^2 = \pi r^2 \left(1 - \frac{1}{4}\right) = \frac{3}{4} \pi r^2$$

أ ٢٥٦ ط  
ب ٥٦ ط  
ج ١٠٠ ط

$$\text{مساحة المثلث} = \frac{1}{2} \times ٢٤٣ \times ٢٤٣ = ٣٦٣٦ \text{ م}^2$$

أ ٣٦٣٦  
ب ٩  
ج ١٢

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{16} \\ & \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \\ & \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \\ & \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \end{aligned}$$

- ٤- ضلعان في مثلث معرومان ومتعامدان لاستطيع إيجاد مساحة المثلث عن طريق

- أ- ضرب الضلعين وقسمتهم على ٢  
بـ قسمة الضلعين وضربهم في ٢  
جـ قسمة الضلعين وقسمتهم على ٢  
دـ ضرب الضلعين وضربهم في ٢

٥- أي الآلي صحيح

٣	٢	١	٥
٧٥	٥٠	٢٥	ك

$$\begin{aligned} & \text{أ } ٥ = ٢٥ = ك \\ & \text{ب } ك = ٢٥ \\ & \text{ج } ٥ = ك = ٢٥ + ٥ \\ & \text{د } ك = ٥ + ٢٥ \end{aligned}$$

- ٦- فاتورة كهرباء قيمتها في اليوم ٧,٥ ريال فارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
قيمة الفاتورة بعد ٢٢ يوم	١٨٠ ريال

- أ- القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعلمات غير كافية

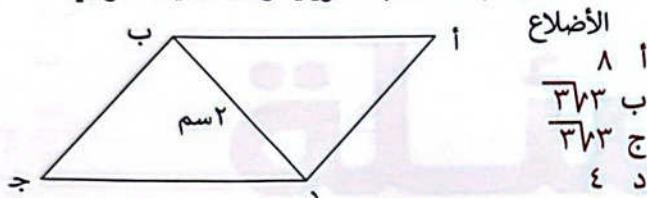
٢٠- يوجد ٥ أشخاص في المسجد وبعد ربع ساعة دخل المسجد ٤ أشخاص وبعد التكبير لإقامة الصلاة دخل إلى المسجد مثلثي الموجودين فكم عدد المصليين عند الركعة الأولى

- |      |      |      |
|------|------|------|
| ب ٣٦ | ج ٦٠ | أ ٢٧ |
| د ٩٠ |      |      |

٢١- مربع محطيه ١٦ قسم إلى مستطيلين متباينين احسب مساحة المستطيل الواحد

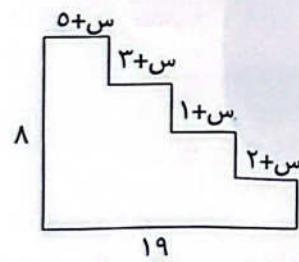
- |      |      |      |
|------|------|------|
| ب ١٦ | ج ٣٢ | أ ٨١ |
| د ٤  |      |      |

٢٢- المثلث أب د متطابقة الزوايا أوجد محيط متوازي الأضلاع



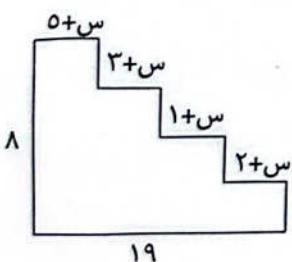
٢٣- أصدقاء إذا كان الأول معه  $\frac{1}{2}$  الثاني والرابع معه  $\frac{1}{4}$  الأول والثالث معه  $\frac{1}{4}$  الثاني فما نسبة ما مع الرابع إلى ما مع الثالث

- |       |       |       |
|-------|-------|-------|
| ب ٢:١ | ج ٣:٢ | أ ٤:٣ |
| د ٤:١ |       |       |



٢٤- أوجد محيط الشكل

- |      |  |
|------|--|
| أ ٢٧ |  |
| ب ٥٤ |  |
| ج ٣٦ |  |
| د ٢٨ |  |



٢٥- أوجد س في الشكل المقابل

- |     |  |
|-----|--|
| أ ٢ |  |
| ب ٣ |  |
| ج ٤ |  |
| د ٥ |  |

١٢- إذا كانت الساعة الرابعة و ٢٥ دقيقة فكم تكون الزاوية بين العقربين

- |      |      |
|------|------|
| ب ٢٥ | ج ٣٠ |
| د ٤٥ |      |

١٣- مستطيل بعدها ٤ سم ، كم عدد من المربعات يمكن وضعه بداخلها بحيث جميع اطواله أعداد صحيحة وطولها أكبر ما يمكن

- |     |     |
|-----|-----|
| ب ٢ | ج ٣ |
| د ٤ |     |

١٤- حلieme وأمها يصنعون طاولة على شكل جسم له وجهين بدون حرف ما هو شكل الطاولة

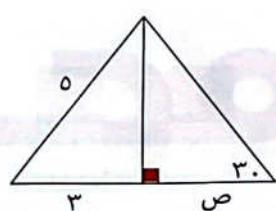
- |         |           |
|---------|-----------|
| ب مكعب  | ج أسطوانة |
| د دائرة |           |

١٥- عدد مكعبه ناقص ٢ يساوي ٢٥ فما هو ذلك العدد

- |     |     |
|-----|-----|
| ب ٣ | ج ٦ |
| د ٩ |     |

١٦- أوجد ص

- |       |       |
|-------|-------|
| أ ٤,٢ | ج ٦,٨ |
| ب ٥   | د ٩   |



١٧- ما هو الخضار الأكثر مبيعاً

- |             |            |
|-------------|------------|
| أ طماطم فقط | ج خيار فقط |
| ب خيار وجزر | د جزر فقط  |

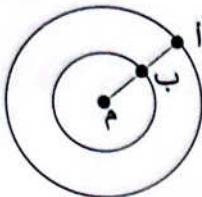


١٨- ما هو الخضار الأقل مبيعاً

- |             |            |
|-------------|------------|
| ب خيار وجزر | ج خيار فقط |
| د جزر فقط   |            |

$$\frac{7}{36+2} = \frac{7}{38}$$

$$\frac{367 + 14}{36 - 14} = \frac{381}{22} = \frac{19}{11}$$



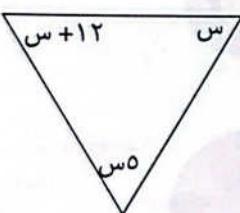
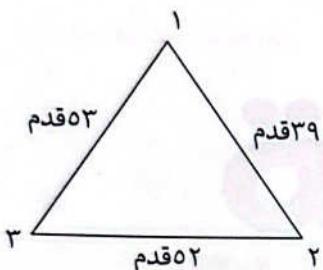
- ١-٣٣ من A إلى M = 5 م والميزة من B إلى M = 2 م قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢,٥	عدد الدورات التي يدورها الجسم بـ إذا دار الجسم أ دورة كاملة

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٣٤ إذا كان كل ضلع مزروع عليه أشجار بين كل شجرة والأخرى  
١ قدم أوجد الزاوية التي تقابل

- أ أكبر عدد من الأشجار  
أ زاوية ١  
ب زاوية ٢  
ج زاوية ٣  
د زاوية ٤



- ٣٥- أوجد س  
أ ٢٠  
ب ٢٥  
ج ٢٤  
د ٣٠

- ٣٦- إذا كان س < ٤ ، س عدد صحيح قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{5} - s$	$\frac{4}{1+s}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٣٧- إذا كان دخل محمد يزيد عن دخل خالد بـ ١٢٠٠ ودخل خالد نصف دخل ياسر بزيادة ٨٠٠ ريال ودخل ياسر ٢٠٠٠ أوجد دخل محمد

- أ ١٨٠٠  
ب ٣٠٠٠  
ج ٣٦٠٠  
د ٢٤٠٠

- ٢٦- عدد زوار موقع الحجوزات يوم الأحد ٥٠٠ وكل يوم ضعف اليوم الذي قبله أوجد نسبة زوار يوم الاثنين إلى يوم الخميس في الأسبوع الواحد

- أ ٨:١  
ب ٣:٣  
ج ٨:٧  
د ٨:٥

- ٢٧- قارن بين

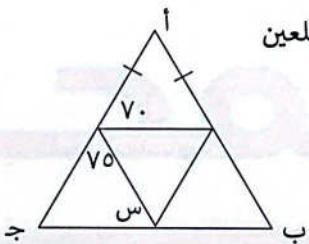
القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٥ ملم	اسم

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٢٨- سيدة اشتترت ٣ فساتين دفعت في الأول كامل المبلغ والثاني ثلث المبلغ والثالث سدس الأول وكان مقدار ما دفعته ٩٠٠ ريال أوجد ثمن الفستان الأول

- أ ٤٠٠  
ب ٦٠٠  
ج ٣٠٠  
د -

- ٢٩- المثلث أ ب ج متطابق الضلعين حيث أ ب = أ ج أوجد  
قياس الزاوية س

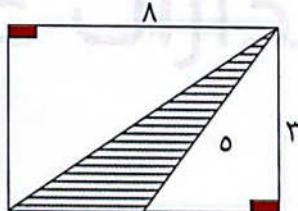


- أ ٤٥  
ب ٤٠  
ج ٣٥  
د ٣٠

- ٣٠- حاملة تتسع ٢٤ حاوية صغيرة أو ٢٠ حاوية كبيرة إذا وضع العامل ١٥ حاوية كبيرة فكم أكبر عدد من الحاويات الصغيرة يستطيع أن يضع

- أ ٥  
ب ٦  
ج ٧  
د ١٢

- ٣١- أوجد مساحة المظلل



- أ ٦  
ب ٨  
ج ١٢  
د ١٨

$$\frac{26 \times 26}{42 \times 53} = 32$$

- أ ٢  
ب ٦  
ج ٣

٤٥- إذا كان  $s > c$  ،  $s$  ،  $c$  أعداد صحيحة أي الآتي

- ب -  $s < c$   
د  $c < s$

صحيح  
أ  $s^2 > c^2$   
ج  $s^2 < c^2$

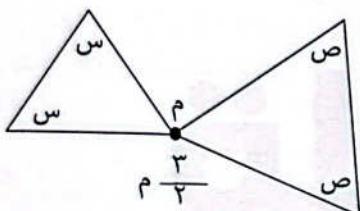
٤٦- إذا كان  $n = s$  أوجد

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$2 + n$	$s + 4$

- ب القيمة الأولى أكبر  
أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٧- إذا كان  $s = 80$  ،  $c = 60$

قارن بين



القيمة الثانية	القيمة الأولى
١١٠	$m$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٨- خمس أعداد متتالية مجموعهم ٥٥ فكم العدد الأكبر

- ب ١٢  
ج ١٤  
د ١٣

١١

١٣

١٤ ج

١٥ ب

١٦١

١٣ د

٤٩- إذا كان مجموع الأعداد من ٢٣ إلى ٢ س = ١٣٠ فما

قيمة س الممكنة

٣٨ ٦ س = - ٦٤٧٣ أوجد س

- ب ١٦  
د ١٦

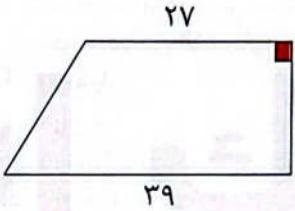
أ ٤  
ج ٤

٣٩- مثلث أضلاعه ٧ ، ٨ ، ١٢ و مربع مساحته ٨١ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
محيط المثلث	محيط المربع

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٠- ما محيط شبه المنحرف



٤١- أكمل النمط .....  $\frac{7}{8}, \frac{7}{4}, \frac{7}{2}, \frac{7}{1}$

- أ ١٤  
ب ٧  
ج  $\frac{7}{3}$

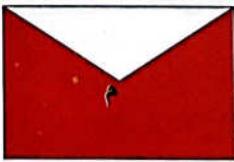
٤٢- مركز دائرة يمر فيه ٣ أقطاركم عدد القطع الناتجه عن الأقطار

- أ ٣  
ب ٦  
ج ٥

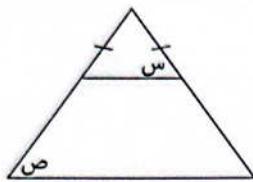
٤٣-  $(a+b)^2 = a^2 + b^2$  أوجد أب

- أ ١٢  
ب ٦  
ج ٤٨

٤٤- إذا كان طول ضلع المربع الذي مركزه م هو ٢٠  
احسب مساحة الجزء المظلل



- أ ٤٠٠  
ب ٣٢٠  
ج ٣٠٠  
د ٢٥٠



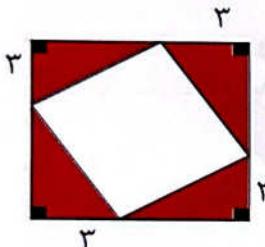
٧- قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
س	س

- أ- القيمة الأولى أكبر  
ب- القيمة الثانية أكبر  
ج- القيمتان متساويتان  
د- المعطيات غير كافية

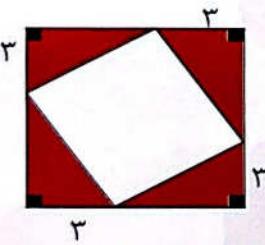
٨- صف به ٢٥١ طالب أمام ٢٦١ خلف خالد فكم طالب بينهما

- أ ٥  
ب ٧  
ج ٦  
د ٨



٩- إذا كان الشكل مربع طول ضلعه ١٠ سم  
احسب مساحة الجزء المظلل

- أ ٤٢  
ب ٤٩  
ج ٣٦  
د ٢١



١٠- إذا كان الشكل مربع طول ضلعه ١٠ سم  
احسب مساحة  
الجزء الغير المظلل

- أ ٥٨  
ب ٤٢  
ج ٦٤  
د ٤٩

١١- إذا كان  $\frac{s+3}{2}$  = ١ قارن بين

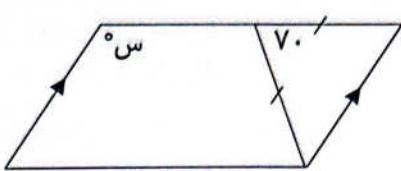
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$s + 3$	$s + 1$

- أ- القيمة الأولى أكبر  
ب- القيمة الثانية أكبر  
ج- القيمتان متساويتان  
د- المعطيات غير كافية

١٢- أي الأعداد الآتية يقبل القسمة على ٦

- أ ٢٣١٠  
ب ٣٥٧٤  
ج ٣٥٤٧

١٣- ما قيمة  $4 - 7 \times (5 + 3^2)$   
أ ٨٧  
ب ٨١  
ج ٩٥  
د ٩٠



- ١- أوجد س  
أ ١٢٠  
ب ١١٥  
ج ١٢٥  
د ١٣٠

٢- قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٣ ساعات ، ٦٧ دقيقة ، ٦٣ ثانية	٣ دققيقة

- أ- القيمة الأولى أكبر  
ب- القيمة الثانية أكبر  
ج- القيمتان متساويتان  
د- المعطيات غير كافية

$$\frac{4 \times 7}{100} = 7 \div s \text{ أوجد قيمة } s$$

- أ ٤٠  
ب ٤٠  
ج ٤٠٠  
د ٢٥

٤- ذهب ١٢ شخص لحفلة إذا كان مجموع ما دفعوه بالتساوي ٥٤٠٠ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٨٠٠	ما دفعه ٤ أشخاص

- أ- القيمة الأولى أكبر  
ب- القيمة الثانية أكبر  
ج- القيمتان متساويتان  
د- المعطيات غير كافية

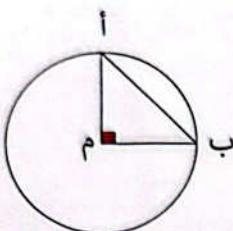
٥- الاول دفع ١٢٠٠ ريال وقسط شهري ٥٠٠ ريال والثاني دفع ١٥٠٠ ريال وقسط شهري ٢٠٠ ريال قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ما دفعه الثاني في السنة	ما دفعه الأول في السنة

- أ- القيمة الأولى أكبر  
ب- القيمة الثانية أكبر  
ج- القيمتان متساويتان  
د- المعطيات غير كافية

٦- صندوق به بطاقات مرقمه من ١ إلى ٩٩ ما احتمال سحب بطاقة تحمل عدد أولي مجموع ارقامه أكبر من ١١

- أ  $\frac{3}{99}$   
ب  $\frac{4}{99}$   
ج  $\frac{5}{99}$   
د  $\frac{7}{99}$



٢٠- اذا كان طول قطر الدائرة م هو ١٠، اوجد طول أب

- أ ٥  
ب  $\frac{1}{2}\pi$   
ج ٣٧٥  
د ١٠

٢١- قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١١٨	٤٤٢

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الأولى أصغر  
د المعطيات غير كافية

٢٢- قطارات أنطلق أحدهم جهة الغرب بسرعة ٨٠ كم/س ومن نفس المكان أنطلق القطار الثاني جهة الشمال بسرعة ٦٠ كم/س كم تكون المسافة بينهما بعد مرور ساعة

- أ ٧٠ كم  
ب ٨٠ كم  
ج ٩٠ كم  
د ١٠٠ كم

٢٣- سيارة تمشي بسرعة ٤٤ كم/س ونصف قطر العجلة ٧٠، متراً حسب عدد الدورات للعجلة في زمن مدته ١ ساعة

- أ ١٠٠  
ب ١٠٠٠  
ج ١٠٠٠٠  
د ١٠٠٠

٢٤- كم عدد أقطار السداسي

- أ ٦  
ب ٧  
ج ٨  
د ٩

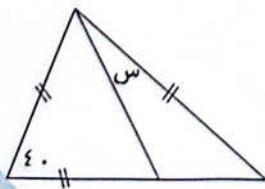
٢٥- يطلي محمد غرفته في ٢ ساعة ويطلي صديقه الغرفة في ٣ ساعات فكم تستغرق الغرفة من وقت إذا عملا معاً  
ب ٦٢ دقيقة  
أ ٦٠ دقيقة  
ج ٧٢ دقيقة  
د ٨٠ دقيقة

٢٦- شخص تبرع بـ ٢٠٪ من راتيه ودفع ١٠٠٠ عند طبيب الأسنان ودفع ٣٥٠٠ مصاريف شهرية ودفع ٥٠٠ ريال مصروف أولاده وتبقى ٢٠٠ ريال فكم كان مرتبه

- أ ٥٨٠٠  
ب ٥٥٠٠  
ج ٦٢٠٠  
د ٦٥٠٠

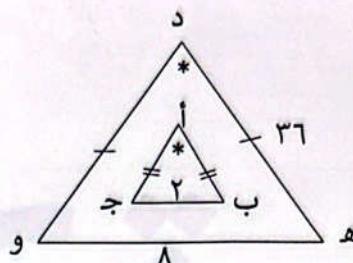
٢٧- اوجد قياس زاوية س

- أ ٣٠  
ب ٤٠  
ج ٥٠  
د ٦٠



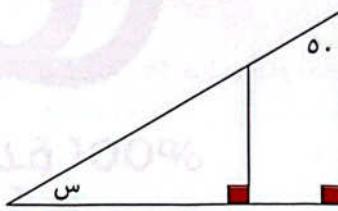
١٤- اوجد طول أب

- أ ٨١  
ب ٩٦  
ج ١٣٥  
د ١٣٥



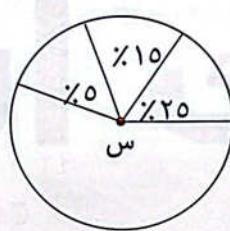
١٥- اوجد قيمة س

- أ ٤٠  
ب ٥٠  
ج ٣٠  
د ٦٠



١٦- إذا كان عدد الطلاب ١٠٠ موزعين  
كم بالرسم فيما نسبة س

- أ ٥٠  
ب ٤٥  
ج ٥٥  
د ٦٥



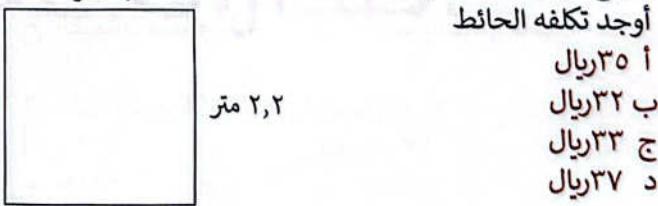
١٧- اشتري شخص ١٨٠ قطعة حلوي بـ ١٥٠ ريال وكان هناك  
٢. قطعة حلوي فاسدة ويباع القطع الصالحة كل ٨,٥ بـ ٨.  
ريال فكم يكون ريحه

- أ ١٠ ريال  
ب ١٥ ريال  
ج ٢٠ ريال  
د ٢٥ ريال

١٨- متوسط الأعداد ١، ٢، ٣، ٤ يساوي منها أوجد  
أ ٢  
ب ١  
ج ٤  
د ٣

١٩- يريد شخص طلاء الحائط بالشكل وكانت تكلفة المتر  
المربع الواحد = ١٠ ريال  
أوجد تكلفه الحائط

١,٥ متر



- أ ٣٥ ريال  
ب ٣٢ ريال  
ج ٣٣ ريال  
د ٣٧ ريال

٣٦-  $م < ل < م + 10$  ، م أعداد صحيحة قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
عدد المضاعفات الموجبة	عدد المضاعفات الموجبة
للعدد $m$ والأقل من $100$	للعدد $m$ والأقل من $100$
أـ القيمة الأولى أكبر	بـ القيمة الثانية أكبر
جـ القيمتان متساويتان	دـ المعطيات غير كافية

٣٧- مبلغ من المال قيمته  $S + 100$  تم صرف  $50\%$  منه وتبقي  $3300$  أوجد قيمة  $S$

- أـ  $65900$   
بـ  $66000$   
جـ  $65100$   
دـ  $61000$

٣٨- دائريان متداخلان كل دائرة تمر بمركز الأخرى والمسافة بين مركزيهما  $10$  فكم تساوي المسافة بين ابعد نقطتين على الدائريتين

- أـ  $10$   
بـ  $20$   
جـ  $20$   
دـ  $40$

٣٩- إذا كان خالد قد كتب  $200$  كلمة في  $8$  دقائق واستمر على هذا المعدل في كم دقيقة متبقية لينهي مقالته المكون من  $375$  كلمة

- أـ  $5$   
بـ  $7$   
جـ  $8$   
دـ  $10$

٤٠- قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{267}{137} + \frac{267}{137}$	$\frac{257}{5} + \frac{257}{5}$
أـ القيمة الأولى أكبر	بـ القيمة الثانية أكبر

- جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٤١- مكتبة ترقم الرفوف من  $1$  إلى  $100$  كم رف يحتوي الرقم  $7$

- أـ  $19$   
بـ  $10$   
جـ  $11$   
دـ  $12$

٤٢- إذا كان محيط عجلة دائريّة =  $80$  سم ودارت  $15$  دورة كم المسافة التي قطعتها العجلة بالسم

- أـ  $1200$   
بـ  $1000$   
جـ  $1300$   
دـ  $1400$

٤٣- مربع قسمناه إلى مستطيلين متطابقين إذا كان محيط المستطيل الواحد =  $12$  سم ، أوجد مساحة المربع

- أـ  $36$   
بـ  $16$   
جـ  $24$   
دـ  $49$

٤٤- قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{84}{4} (33)$	$\frac{51}{4} (43)$
أـ القيمة الأولى أكبر	بـ القيمة الثانية أكبر

- جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

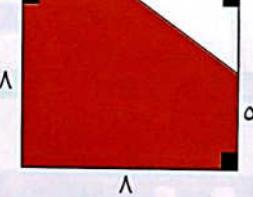
٤٥- إذا كان  $S = 100 + 1000 + 10000$  أوجد  $S$

- أـ  $1111$   
بـ  $11011$   
جـ  $1110$   
دـ  $110$

٤٦- ما هو المضلع المنتظم الذي قياس زاويته  $135$

- أـ سداسي  
بـ سباعي  
جـ ثماني  
دـ عشاري

٤٧- إذا كان الشكل مربع



القيمة الثانية	القيمة الأولى
مساحة الغير مظلل	مساحة المظلل
أـ القيمة الأولى أكبر	بـ القيمة الثانية أكبر

- جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٤٨- نحلة تنتج  $3$  كيلو عسل في اليوم ولشدة جوعها تأكل منه  $500$  كيلو فبكم يوم تنتج نحلتين  $500$  كيلو عسل

- أـ  $125$   
بـ  $100$   
جـ  $120$   
دـ  $100$

٤٩- أوجد قيمة  $3^2 + 3^2$

- أـ  $35$   
بـ  $37$   
جـ  $25$   
دـ  $15$

٥٠- حفلة مدرسية بدأت الساعة  $15:45$  م وانتهت  $17:00$  م كم مدة الحفلة

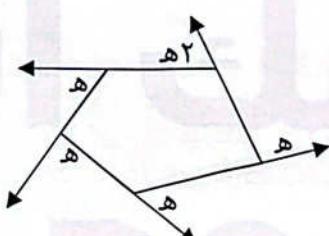
- أـ  $2$  ساعة و  $30$  دقيقة  
بـ  $1$  ساعة و  $45$  دقيقة  
جـ  $3$  ساعة و  $15$  دقيقة  
دـ  $2$  ساعة و  $45$  دقيقة

- ٤٨- أرض ثلثها مزروع عنب وربعها مزروع موز والمساحة المتبقية ٢٠ متر مزروعة تفاح أوجد مساحة الأرض
- أ ٤٨ متر  
ب ٢٤ متر  
ج ٣٦ متر  
د ٥٢ متر

- ٤٣- إذا كان  $\frac{1}{6} = ٥,٥$  فإن  $\frac{1}{1}$  =  
أ ١  
ب ١  
ج ١  
د ٤

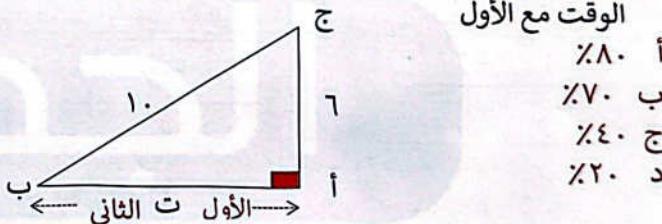
٤٤- قطعة أرض مساحتها  $٤٤٥٢ \text{ م}^2$  تم تقسيمها إلى نصفين ثم تم تقسيم أحد النصفين إلى ٣ أقسام متساوية قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
سدس مساحة قطعة الأرض	مساحة القسم الواحد
أ- القيمة الأولى أكبر	ب- القيمة الثانية أكبر
ج- القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

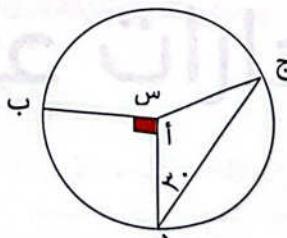


- ٤٥- أوجد هـ  
أ ٦٠  
ب ٣٠  
ج ٩٠  
د ١٢٠

٤٦- إذا كان الأول يقطع المسافة من ت إلى ج مروراً بـأ. والثاني يقطع المسافة من ت إلى ج مروراً بـب ، ت منتصف أب ، فكم يجب أن يزيد الثاني سرعته حتى يصل في نفس



- ٤٧- إذا كان أب نصف قطر الدائرة  
أوجد قيمة سـ  
أ ٨٠٪  
ب ٧٧٪  
ج ٤٤٪  
د ٢٠٪



- ٤٧- إذا كان أب نصف قطر الدائرة  
أوجد قيمة سـ  
أ ١٢٠  
ب ٦٠  
ج ١٥٠  
د ١٧٠

إذا كان  $\frac{s}{56} = \frac{9}{36}$  أوجد قيمة س ⑧

أ ١٤  
ب ٧  
ج ١٢  
د ١٨

ما قيمة  $\frac{81 \times 81 \times 81 \times 81}{81}$  ⑨

أ ٣٣  
ب ٣٣  
ج ٤٣  
د ٨٣

إذا كان س = ٦ قارن بين	
القيمة الثانية	القيمة الأولى
١	$s + \frac{s}{12}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

$\frac{22}{\frac{1}{2}} + 2 \div (32 + 22)$  ⑩

أ ٦  
ب ٢  
ج ٤  
د ١٤

قارن بين	
القيمة الثانية	القيمة الأولى
١,٩ - ١	١

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

$925 + 925 + 925 + 925$  ⑪

أ ١٩٥  
ب ٣٦٢٥  
ج ٣٦٥  
د ٣٩٥

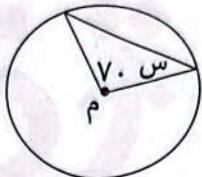
١٤ فصل فيه ٧٥ طالب غاب منهم ٣٠ وبذلك زاد كل طالب من الحضور ٤ حلويات فكم عدد الحلويات

- أ ٤٢٠  
ب ٤٥٠  
ج ٣٦٠  
د ٧٢٠

$27 \times \left( \frac{1}{10} \right) \times 2 - 10$  ⑫

أ  $\frac{1}{10}$   
ب  $\frac{7}{100}$   
ج  $\frac{49}{100}$   
د  $\frac{49}{49}$

١ ما ناتج  $\frac{56 \times 25}{56}$   
أ ٥  
ب ٥٦  
ج ٥٧٥  
د ٥٦٢



١ في الدائرة م  
قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٥٦	س

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٢ ما قيمة  $\sqrt{272727}$   
أ ١,٢  
ب ٢,٣  
ج ٢  
د ١,٧

٤ ما ناتج  $\frac{25725725}{56}$   
أ ٥٧٥  
ب ٥٦٢  
ج ٥٧١٢٥  
د ٥٦٢٥

٥ أوجد س  $= 37 + 37 + 37$   
ب ٣  
ج ٢٧  
د ٣٧٣

٦ أوجد مدخل ص بالنسبة لمدخل س

ص	س
٧	٣
١٤	١٠
٢٠	١٦

- أ ص = س ÷ ٤  
ب ص = س - ٤  
ج ص = س × ٤  
د ص = س + ٤

٧  $22 \div 2 + 2 \times 2$   
أ ٢  
ب ٢,٥  
ج ٤,٥  
د ٥

قارن بين ٢٢

القيمة الثانية	القيمة الأولى
أسطوانة غاز ارتفاعها ٦	أسطوانة غاز ارتفاعها ٣
ب القيمة الأولى أكبر	أ القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

اذا كان للخمساني ٤ زوايا وكل زاوية قيمتها ١٠٠° قارن بين ٢٣

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٠٠°	قيمة الزاوية الخامسة
ب القيمة الأولى أكبر	أ القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

أوجد الحد الثالث ٥ ، ١٥ ، ٣٥ ، ..... ٢٤

- أ ٢٥  
ب ٣٠  
ج ٤٥  
د ٥٥

٢٥ أحمد ومحمد اشتروا نفس الأجهزة ، احمد اشتري جهازين كل جهاز عليه خصم ٣٠٪ و محمد اشتري جهازين بخصم ٦٠٪ على الاثنين معاً قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
الذى دفعه محمد	الذى دفعه احمد
ب القيمة الأولى أكبر	أ القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

مكعب مساحة سطحه ٥٤ سم٣ قارن بين ٢٦

القيمة الثانية	القيمة الأولى
طول حرف المكعب عددياً	٥
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

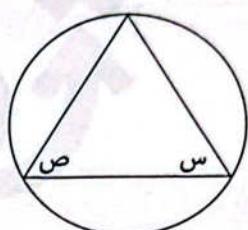
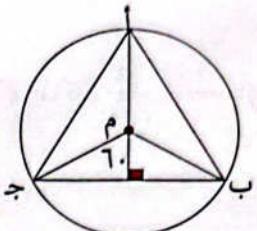
٢٧ ريم تخيط ٣ أثواب في نصف ساعة ، فكم ثوبًا ستخطيه خلال ساعتين

- أ ٣  
ب ٦  
ج ٨  
د ١٢

$$\frac{s}{3} \times 2$$

- ب  $s^{\frac{4}{3}}$   
ج  $s^{\frac{1}{3}}$   
د  $s^{\frac{5}{3}}$

٢٨ أوجد قياس ب ١



قارن بين ٢٩

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	س
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر

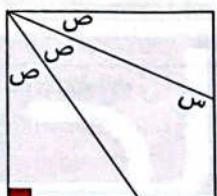
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

قارن بين ٣٠

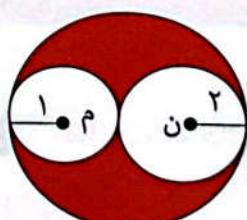
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$29 + 367$	$267 + 177$
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

أوجد قيمة س إذا كان  
الشكل مربع



- أ ١٢٠  
ب ١٥٠  
ج ٦٠  
د ١٣٥



نصف قطر الدائرة م = ١ سم  
نصف قطر الدائرة ن = ٢ سم  
أوجد مساحة الجزء المظلل

- أ ٥٤  
ب ٤٦  
ج ٣٤  
د ٩٦

٣١ فوج سياحي مكون من ٢ مجموعة ربع المجموعة الأولى  
خرجوا للفسحة ،  $\frac{2}{3}$  المجموعة الثانية خرجوا للفسحة  
والباقي من المجموعتين ٥ فما القيمة المحتملة للمجموعة  
الأولى

- أ ٤  
ب ٨  
ج ١٢  
د ٢٠

إناء على شكل متوازي مستطيلات طوله ٦٠ سم وعرضه ٥٥ سم وارتفاعه ١٢ سم صُب فيه ٣٠٠٠ سـ٣ زيت.

فما ارتفاع الزيت في الإناء

- أ ٨ سم  
ب ٨ سم  
ج ٥ سم  
د ٤ سم

$$\frac{٣٠٠٠}{٢٠ \times ٥٥} = ٣٦$$

أ ٣٦  
ب ٢٠  
ج ٤  
د ٤٥

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$٣٠٠٠ = ٢ \times ٥٥ \times h$	$٣٦ = h$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

$$\frac{٣٠٠٠}{٢ \times ٥٥} = ٣٦$$

أ ٣٦  
ب ٢٠  
ج ٤  
د ٤٥

إذا كانت ابعاد المستطيل ٦ سم ، ٨ سم فما طول قطره

- أ ٥  
ب ١٠  
ج ١٥  
د ٢٠

أحمد يقرأ ١١١ صفحة من ١ محرم إلى ٦ محرم ويقرأ ٥ صفحات زيادة عن اليوم الذي قبله. فكم صفحة قرأ يوم

- أ ٣  
ب ١٦  
ج ١١  
د ١٣  
١٥

$$\frac{٣٠٠٠}{٢ \times ٥٥} = ٣٦$$

أ ٣٦  
ب ٢٧  
ج ١  
د ٦٤

إذا كان  $s^2 = ٣ + ٢s$  أوجد  $s$

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$s^2 = ٣ + ٢s$	$s = ٣$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

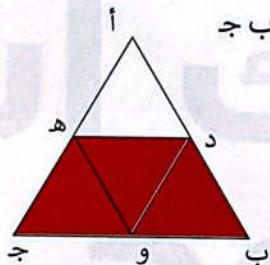
كم نزيد عليها ليصبح الناتج ١٠٠٠١٠٠٠٠

- أ ٦١٠  
ب ٧١٠  
ج ٩١٠  
د ٨١٠

$$\frac{\frac{٦٤}{٢-٣}}{٣ \times ٣٤}$$

أ ٦٤  
ب ٩  
ج ١  
د \frac{٩}{٦٤}

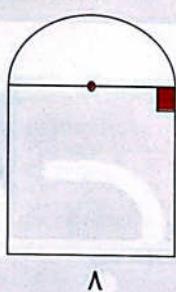
إذا كان الجزء المظلل =  $\frac{٢}{٣}$  المثلث ABC فإن نسبة مساحة المثلث ADE إلى مساحة المثلث ABC



- أ \frac{١}{٣}  
ب \frac{١}{٤}  
ج \frac{١}{٢}  
د \frac{١}{٦}

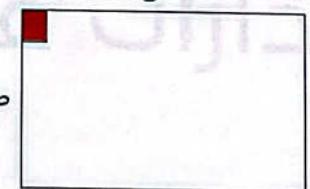
باب على شكل مستطيل يعلو نصف دائرة

أوجد مساحة نصف الدائرة



- أ ٤ ط  
ب ٦ ط  
ج ٨ ط  
د ١٠ ط

في الشكل المجاور مستطيل أحد بعديه فردي



- أ ٥٦  
ب ٨٨  
ج ١٠٦  
د ١١٦

إذا كان  $s > ١٦$  أوجد  $s$

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$s - 16$	$s - 1$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

قارن بين ٤٣

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{5}{4}$	$\frac{1}{4}$
$(\frac{5}{4})^2$	$\frac{5}{4}$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
 بـ القيمة الثانية أكبر  
 دـ المعطيات غير كافية  
 جـ القيمتان متساويتان

قارن بين ٤٤

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٣٧٩	$\frac{9}{100} + \frac{7}{10}$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
 بـ القيمة الثانية أكبر  
 جـ القيمتان متساويتان  
 دـ المعطيات غير كافية

٤٥ سالم اشتري دفتر وتبقي معه ٧ ريال وأحمد اشتري ٣ دفتر  
 وتبقي معه ٢ ريال أي الآتي ممكن أن يكون مع سالم من مال  
 علمًا بأن ما معهما متساوي

- ١ ١١,٥  
 ب ١٠,٥  
 د ٨,٥  
 ج ٩,٥

٤٦ أوجد القيمة التقريرية  $\sqrt{15,98}$

- ١ ٥  
 ب ١٥  
 د ٢٥  
 ج ٢٠

٤٧ أحمد يأخذ في اليوم ٢٠ ريال ففي كم يوم يكون معه ٨٠ ريال

- ٢ ٢١  
 ب ٣٢  
 د ٥  
 ج ٤

٤٨  $٣٨ - ١٦ \div (٤ \times ٢)$

- ١ ٨١  
 ب ٣٢  
 د ٩٦  
 ج ٦٢

# ؟ بنك المدوسـب الجديـد

## اـصـدـارـات عـمـادـ الجـزـيرـي

حمل الإصدارات pdf محلول و غير محلول و حل بنفسك

لفتح الباركودات و الشروحات و الفيديوهات اتبع التعليمات بداية الكتاب

الإصدار ٤



الإصدار ٣٩



الإصدار ٣٨



الإصدار ٣٧



الإصدار ٣٦



جـرـوبـ المـحـاـصـرـ



قـناـةـ ماـسـتـرـ



نـوـرـ عـمـادـ الجـزـيرـيـ



[www.tiqdr.com](http://www.tiqdr.com)

شاهد منتجاتنا وعروضنا من خلال ملصقة تقدر

تقـدرـ

# إصدارات عماد الجزيري

حمل الإصدارات pdf محلول و غير محلول و حل بنفسك

لفتح الباركودات و الشروحات و الفيديوهات اتبع التعليمات بداية الكتاب



المحوسوب  
الجديد



الإصدار ٣٠



الإصدار ٣٤



الإصدار ٣٣



الإصدار ٣٢



الإصدار ٣١

جنوب المحاجم



قناة مايسترو



توبير عماد الجزيري



قناة التجارب



[www.tiqdri.com](http://www.tiqdri.com)  
شاهد منتجاتنا وعروضنا من خلال ملصقة تقدر



# إصدارات عماد الجزيري

يحتوي كل إصدار من الخمسة على:

الإصدار حل pdf اختبار محاكي ياس لة دار الام دار



الإصدار ٣٠ ?



الإصدار ٢٩ ?



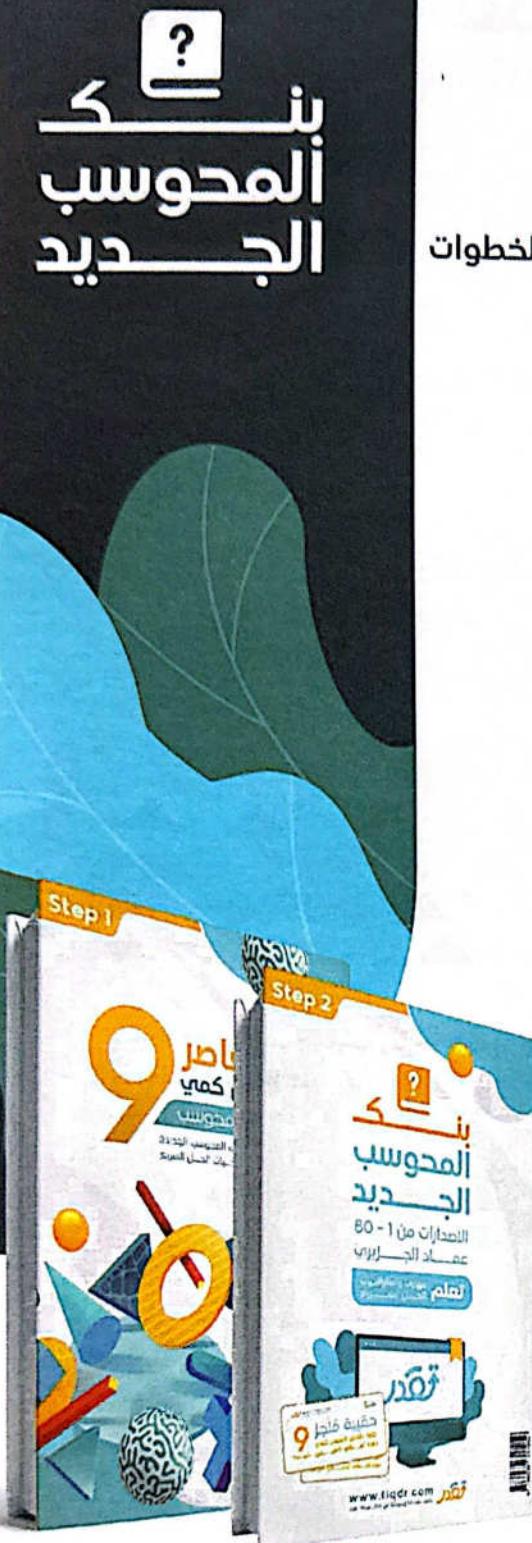
الإصدار ٢٨ ?



الإصدار ٢٧ ?



الإصدار ٢٦ ?



جنوب المعاصر



قناة ياسمين



توب عماد الجزيري



قناة التجارب

[www.tiqdr.com](http://www.tiqdr.com)  
شاهد ملتقانا وعروضا من خلال ملصقة تقدر

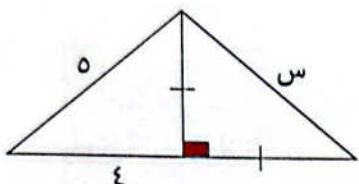


١١ مستطيل أبعاده ٣ سم ، ٤ سم رسم داخل دائرة فما محيطها

- أ ١٠ ط  
ب ٢٥ ط  
ج ٥ ط  
د ١٢ ط

١٢ إذا وُزعت جائزه على ثلاثة أشخاص الأول خمس المبلغ والثاني مثل الأول بالإضافة ١٠٠ ريال والثالث باقي المبلغ هو ١٠٤ ريال فكم المبلغ الكلي

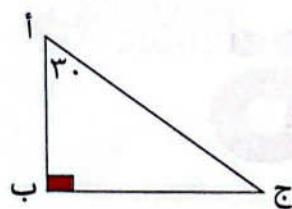
- أ ١٩٥٥  
ب ١٩٥٠  
ج ١٩٤٥  
د ١٩٥٠



١٣ أوجد قيمة س

- أ ٣٧٢  
ب ٢٧٣  
ج ٣  
د ٦

١٤ قارن بين

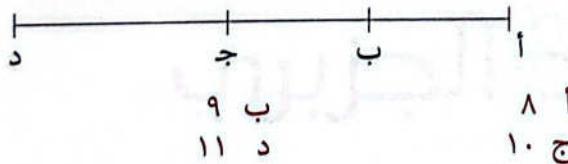


القيمة الثانية	القيمة الأولى
ب ج	أ ب

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

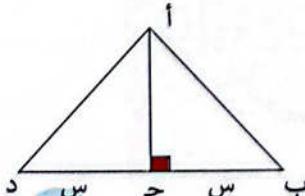
- ١٥ كم عدد زوجي بين ٤٩ ، ٣  
أ ٢٢  
ب ٢٣  
ج ٢٤  
د ٢٥

١٦ إذا كان أ ج = ٢٠ ، ب د = ٢٠ ، أ د = ٣٠ فما طول ب ج



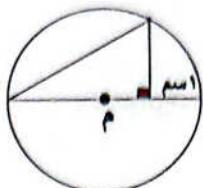
١٧ قارن بين

- أ القيمة الأولى مساحة  $\triangle$  أ ج د  
ب القيمة الثانية مساحة  $\triangle$  أ ب ج  
ج القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



١٨ إذا كان قطر الدائرة = ١٠ سم  
أوجد مساحة المثلث

- أ ١٢,٥  
ب ١٣,٥  
ج ١٣



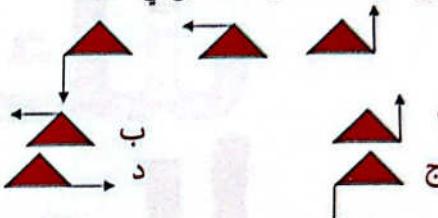
١٩ خزان وقود ممتلىء إلى الربع إذا أضيف له ٣ لترات أصبح ممتلىء إلى النصف كم سعته

- أ ٩  
ب ١٢  
ج ١٥

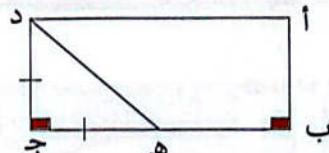
٢٠ إذا كان المتوال ٦ أعداد هو ٩ ، ٨ ، ٨ ، س من بين هذه الأعداد التي مجموعها ٦٢ فإن س =

- أ ٦  
ب ٧  
ج ١٩

٢١ أوجد الشكل الخامس في النمط



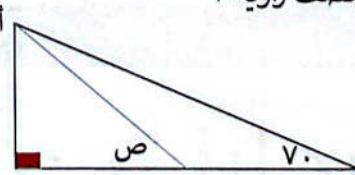
٢٢ د ج = ه ج ، أ ب = ٤ سم ب ج = ٤ ه ج



٢٣ أوجد مساحة المستطيل

- أ ٧٢  
ب ٣٢  
ج ٦٤  
د ٨٠

٢٤ إذا كان الخط الأزرق ينصف زاوية أ  
فما قيمة ص



- أ ٤٠  
ب ٨٠  
ج ٩٠  
د ١٢٠

٢٥ شخص اشتري سلعة ثمنها ٣٠٠٠ ريال ودفع ١٥٠٠ ريال ويقسّط الباقي ٣٠٠ ريال شهرياً ، بعد كم شهر سينتهي من دفع كامل الأقساط

- أ ٣  
ب ٤  
ج ٥

٢٦ إذا كان راتب أحمد الأساسي ٧٠٠٠ ريال ويأخذ ٤٪ أرباح إذا كانت أرباح الشركة ١٦٠٠٠ ريال فكم راتبه

- أ ١٣٤٠٠  
ب ١٣٦٠٠  
ج ١٤٠٠٠

- ١٦ ما الحد السابع في النمط ..... ، ٤١ ، ٣٨ ، ٣٥ .....  
 ب ٥٣  
 د ٥٢  
 ج ٥١

١٧ الجدول التالي يوضح عدد الأطفال في ٢٠ أسرة أوجد الوسيط

٤	٣	٢	٢	١
٣	٥	١	٤	٢
٢	٥	٣	٣	٥
٦	١	٣	٤	٣

- ب ٥  
 ج ٣  
 د ٨  
 .....  
 ١٧ أوجد الحد الثاني في النمط ١ ، ١ ، ٨ ، ٥ ، ٣ ، ٢ ، ١ ، ١ .....  
 ب ١٣  
 د ١٥  
 ج ١٤

- ١٨  $\frac{3}{9} + 9 = 9$  أوجد س .....  
 ب ١ صفر  
 د ٩  
 ج ٣

- ١٩ استخدم محمد ٥ جالون من الدهان لدهان  $\frac{1}{7}$  المنزل  
 قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢٠	المتبقي من الجالونات لدهان باقي المنزل

- أ ب القيمة الأولى أكبر  
 ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

- ٢١ إذا كان النادي يتطلب لدخوله قسط كل شهر ٧٥ ريال  
 فكم شهر يمكن للأحمد الاشتراك إذا كان معه ٣٧٥  
 ريال  
 ب ٥  
 ج ٦  
 د ٧

٢٢ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٧٥	$\frac{1}{4} - \frac{1}{3}$

- أ ب القيمة الثانية أكبر  
 ج القيمة الأولى أكبر د المعطيات متساوية

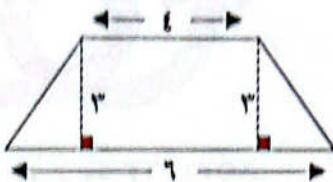
- ٢٣ كتاب به ٢٢ صفحة وكل صفحة بها ٦٨ كلمة كم كلمة في الكتاب  
 ب ١٥٦  
 د ١٥٦٦  
 ج ١٤٩٦  
 .....  
 ٢٤ ما الحد السادس في النمط ..... ، ٤١ ، ٣٨ ، ٣٥ .....  
 ب ٥٣  
 د ٥٢  
 ج ٥١

- ٢٥ مزرعة بها حمام وماعز وعدد قوائم الماعز ٤٨ وعدد الحمام طبعاً عدد الماعز ، كم عدد الحمام  
 ب ٤٨  
 ج ٣٦  
 د ٤٨

- ٢٦ ثلاثة أعداد زوجية متتالية مجموعها ١٥٦ أوجد مجموع العددين الأول والأخير

- ب ١٠٢  
 د ١٠٤  
 ج ١٠٣

٢٧ أوجد مساحة شبه المنحرف



- ب ١٠١

- ج ١٢

- د ١٨

- ٢٨ إذا كان س = ٦٧ فارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١	$\frac{2s-4}{4}$

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر  
 ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

- ٢٩ في الاختبار أجاب طالب على ٣٠ سؤال وهي تمثل %٦٠  
 كم عدد الأسئلة التي يجيب عليها ليحصل على %٨٠

- ب ٣٦ سؤال  
 د ٤٨ سؤال  
 ج ٤٢ سؤال

- ٣٠ فتح أحمد كتاب اللغة العربية فوجد صفحتين مجموعهما ٤١ فكم حاصل طريمهم

- ب ٤٠  
 د ٤٤٠  
 ج ٤٢

- ٣١ قطار يسير بسرعة ثابتة إذا كان كل ٢٠ دقيقة يمر بمحطة  
 فكم محطة يمر بها خلال ساعتين

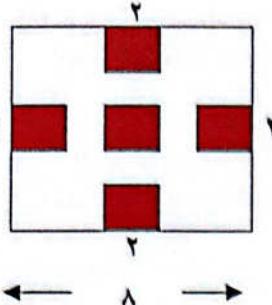
- ب ٥  
 د ٨  
 ج ٧

- ٣٢ يتسابق سعد ، أحمد في مضمار دائري طوله ٤٢٠ متر  
 سعد ٧٦ م/ث وأحمد بسرعة مع ٥ م/ث إذا دار أحمد دورتين  
 . كم يزيد سعد عن أحمد

- ب ٣٦٠  
 د ٤٢٠  
 ج ٤٢٠

- ٣٣ عائلة لديها ٣ أبناء يعيشون بعدين عن مازل العائلة الأولى  
 يزور العائلة كل ٣ أيام والثاني يزور العائلة كل ٥ أيام والثالث  
 يزور العائلة كل ٦ أيام ، فكم مرة يلتقاوا معاً خلال ٦ يوم

- ب ٢  
 ج ٣  
 د ٤



٤١ أوجد مساحة الجزء الغير مظلل

٤٤

٣٤

٢٤

٦٤٥

ج

٤٢ أوجد ناتج

$$21 - 22 + 23 - 24 + 25 - 26 + 27 - 28 + 29 - 210$$

٥٥

٥٠

٦٥

٦٠

ج

٤٣ سلعة تزداد  $10\%$  كل سنة فبعد ٣ سنوات كم نسبة  
الزيادة في السلع عن سعرها الأصلي

٣٢٪

٣٠٪

٣٥٪

٣٣٪

٣٣٪١

ج

٤٤ عند قسمة س على ١٠ يكونباقي ٩ فإنه عند قسمة س  
على ٥ يكونباقي

٢

١

٤

٣

ج

٤٥ هند تحتاج شراء نفس العدد من الأقلام والدفاتر وكان  
حزمة الدفاتر فيها ٨ دفتر و حزمة الأقلام فيها ١٢ قلم فما  
أقل من عدد من حزم الدفاتر يمكن أن تشتري

٤

٣

٥

٢

ج

٤٦ إذا كان  $س = ٢٥$  = ٣٩ أوجد س

٥

١٠

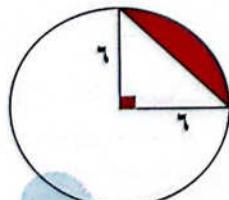
١

٢٠

ج

٤٧ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$١٢٠$	زاوية السداسي المنتظم

٤٨ أ. القيمة الأولى أكبر  
ب. القيمة الثانية أكبر  
ج. القيمتان متساويتان  
د. المعطيات غير كافية

٤٩ احسب مساحة الجزء المظلل

١٨ - ط ٩١

ب ط ٩١ + ١٨

ج ط ٩١ - ١٨

د ط ١٨ - ٣٦

٤٠ إذا كان  $س = ٧$  = ٣ - س أوجد س

ب ٣

د ٥

ج صفر

٤١ أوجد  $\frac{٣,٨٧ \times ١,٠٠٤}{٢,٠١١}$  تقريرياً

ب ٢

د ٤

ج ٣

٤٢ إذا كان هناك ٤ طلاب متميزين وأراد المعلم أن يختار  
منهم طالبين فبكم طريقة يمكن أن يختار

ب ٦

د ٩

ج ٨

٤٣ إذا مشي محمد ٤ م نحو الشمال ثم ٣ متر نحو الغرب ثم  
٨ متر نحو الجنوب ما أقصر مسافة من نقطة البداية  
للنهاية

ب ٥

د ٣

ج ٤

٤٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٢٥ دقيقة	١٢٥ ساعتين
أ. القيمة الأولى أكبر	ب. القيمة الثانية أكبر
ج. القيمتان متساويتان	د. المعطيات غير كافية

٤٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤٠ سم	٤٢ ملم
أ. القيمة الأولى أكبر	ب. القيمة الثانية أكبر
ج. القيمتان متساويتان	د. المعطيات غير كافية

٤٦ أحمد لديه ١٠٠ ريال و يريد أن يشتري بطيخ إذا كان سعر  
الواحدة ١٠ ريال فكم عدد البطيخ الذي يمكنه شراؤه

ب ١٠

د ٢

ج ٥

٤٧ كم نسبة الأعداد الأولية من ١ إلى ١٠

ب ٦٠٪

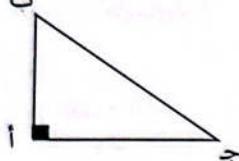
د ٧٥٪

ج ٤٠٪

٧ من الأعداد ١، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧ بكم طريقة يمكن كتابة عدد زوجي مكون من رقمين دون تكرار

- أ ٣٢  
ب ٤٢  
ج ٣٦

٨ مثلث أب ج قائم الزاوية في أ  
قارن بين

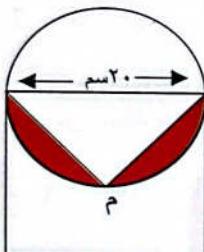


القيمة الثانية	القيمة الأولى
طول ب ج + أب	طول أ ج + أب

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٥٧٧	٧٧٥

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



٩ مربع طول ضلعه ٢٠ سم مركزه م  
أوجد مساحة المظلل

- أ ٥٧  
ب ٥١  
ج ٤٠  
د ٦١

١١ الجدول التالي يوضح عدد طلاب مدرسة يفضلون القراءة أثناء حصة الفراغ فإن متوسط القراءة يشابه متوسط الأعداد

العدد	الصف
٢٠	٣ متوسط
١٨	١ ثانوي
١٧	٢ ثانوي
٢٠	٣ ثانوي

- أ ١٤، ١٥  
ب ١٦، ١٧  
ج ١٩، ٢٠  
د ١٩، ١٩

١٢ رجل يصعد الدرج وقال لقد قطعت نصف ما تبقى و  
الدرج مكون من ٢٢ درجة فما الدرجة التي يقف عليها الآن

- أ ٥  
ب ٦  
ج ٧  
د ٨

١٣ قارن بين

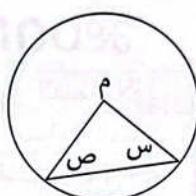
القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٤	$\frac{1}{4} \times (١+٢) = ٢٠$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

١٤  $20 = 16$

+  
-  
×  
÷

١٥ م مركز الدائرة قارن بين



القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	س

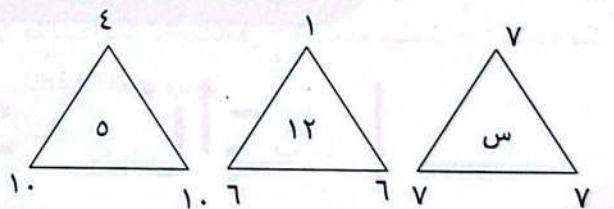
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

الكتافة	عدد السكان	المساحة	الدولة
اليمين	٥٥.....	٢٢.....	٤٠

١٤  $40 = 24$

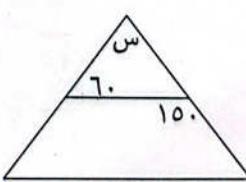
+  
-  
×  
÷

١٥ أوجد قيمة س في النمط



١٤  $7 = 10$

+  
-  
×  
÷



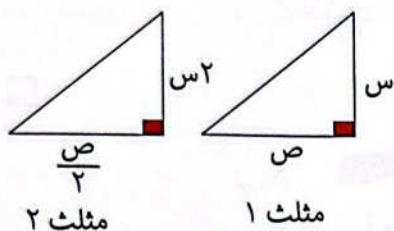
- ١٥ ما قيمة س
- أ ٦٠  
ب ٩٠  
ج ٣٠  
د ١٢٠

١١ ما العدد الذي إذا قسمنا عليه العدد  $\frac{97}{2}$

كان الناتج  $\frac{3}{2}$

- ب ٣٠  
ج ٣٠  
د ١٠

٢  
 $\frac{3}{2}$   
ج



قارن بين ١٢

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{5}{7}$	٧٥

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج المعطيات غير كافية  
د القيمتان متساويتان

قارن بين ١٣

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{2}{3}\sqrt{82}$	$2 + \frac{2}{3}\sqrt{8}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج المعطيات غير كافية  
د القيمتان متساويتان

١٤ العدد  $\frac{2}{3} + \sqrt{8}$  يمكن كتابة في الصورة

أ $\frac{2}{3}\sqrt{82}$	ب $\frac{2}{3}\sqrt{83}$	ج $\frac{2}{3}\sqrt{82}$
أ $\frac{2}{3}\sqrt{82}$	ب $\frac{2}{3}\sqrt{83}$	ج $\frac{2}{3}\sqrt{82}$

١٥ ما آحاد ضرب أول مئة عدد أولى

- أ ٦  
ب ٤  
ج ٢  
د صفر

١٦ تنقسم خلية إلى خلتين كل ١٠ دقائق ، كم عدد الخلايا التي تتولد من خلية واحدة خلال ثلاثة دقائق

- أ ٢  
ب ٤  
ج ٦  
د ٨

١٧ إذا كان  $s = 16$  أوجد  $s^2$

- أ ٤  
ب ٨  
ج ٦٤  
د ٦٤

١٨ تبسيط المقدار

$$\frac{\frac{1}{\sqrt{17}} \times \frac{1}{\sqrt{5}}}{\frac{1}{\sqrt{17}}} = \frac{1}{\sqrt{5}}$$

- أ  $\frac{3}{2}$   
ب  $\frac{6}{7}$   
ج  $\frac{7}{6}$

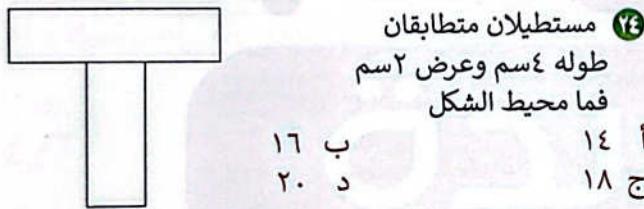
١٩ مدينة يزورها في اليوم ٤٥٠ زائر كم عدد الذي يزورها في يوم ٤٠

- أ ١٦٠٠  
ب ١٨٠٠  
ج ٩٠٠

القيمة الثانية	القيمة الأولى
مساحة المثلث ٢	مساحة المثلث ١
ب القيمة الأولى أكبر	أ القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٠ حديقة مستطيل أحبيبت بزهور على سور الحديقة وعرض الزهور ٢ م لكل جهة ومساحتها ١٠٠ م٢ في طول الحديقة

- أ ٤٦ م  
ب ٤٨ م  
ج ٤٥ م  
د ٥٠ م



٢١ مستطيلان متطابقان طوله ٤ سم وعرض ٢ سم فما محيط الشكل

- أ ١٤  
ب ١٦  
ج ١٨  
د ٢٠

٢٢ طالب يذاكر واجباته في  $\frac{3}{4}$  ساعة ويلعب  $\frac{1}{4}$  ساعة فكم ساعة إذا لعب ودرس

- أ  $\frac{1}{2}$   
ب  $\frac{1}{4}$   
ج  $\frac{1}{4}$   
د  $\frac{1}{2}$

٢٣ ما قيمة  $\frac{1}{35} + \frac{1}{25} + \frac{1}{35}$

- أ  $\frac{3}{35}$   
ب  $\frac{1}{45}$   
ج  $\frac{1}{105}$   
د  $\frac{1}{25}$

- ٢٤ كمبيوتر سعره ٥٦٠٠ والثاني سعره ٣٢٠٠ كم الفرق بينهم
- ب ٢٤٠٠  
ج ١٢٠٠  
د ٢٨٠٠

- ٢٥ قامت مدرسة بتخفيض رسومها بنسبة ٢٠% وهي تساوي ١٦٠٠

القيمة الثانية	القيمة الأولى	قيمة المصاريق بعد الخصم
٦٥٠٠		

- أ القيمـة الأولى أكبـر  
ج الـقيـمـات مـتسـاوـيـاتـان دـالـمعـطـيـات غـيرـكـافـيـة

- ٢٦ اذاً كان نحتاج ١٥ كجم لمليء  $\frac{3}{8}$  من الخزان كم نحتاج  
لمائه عندما يكون فارغاً

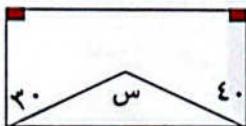
- ب ٣٠  
ج ٤٠  
د ٥٠

قارن بين ٢٧

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢	$\frac{117 - 6}{117 + 6}$

- أ القـيمـة الأولى أكبـر  
ج الـقيـمـات مـتسـاوـيـاتـان دـالـمعـطـيـات غـيرـكـافـيـة

- ٢٨ أوجـدـقـيمـة سـإـذـاـكـانـالـشـكـلـمـسـطـطـيلـ



- ب ٦٠  
ج ٨٠  
د ٨٥

٢٩ تبسيط المقدار  $\frac{s}{2s^2 + 3s^2}$

ب  $\frac{1}{5}$   
ج  $\frac{1}{2}$   
د  $\frac{1}{6}$

- ٣٠ إذاً كانت الفطيرة تحتوي على ٣٠ سعر حـارـي وـمـحـمـدـ قدـ أـكـتـسـبـ

- ب ١٢٠  
ج ١٥٠  
د ٢٥٠

٣١ إذاً كان س  $s^2 = ٥٧$  أوجـدـس  $s = \sqrt{٥٧} + ٢٥$

ب  $\sqrt{٥٧} + ٢٥$   
ج  $\sqrt{٥٧} - ٥٠$   
د  $\sqrt{٥٧} + ٥٠$

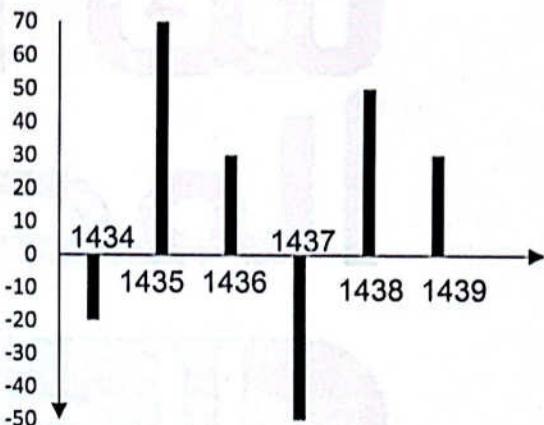
٣٢ إذاً كان ٤  $s^3 = ١٠٢٤$  أوجـدـس  $s = \sqrt[3]{١٠٢٤}$

ب ٤  
ج ٥  
د ٧

٣٣ أي مما يلي يمكن كتابته في صورة س  $s^3$

ب  $١١١٠ \times ٢,٧$   
ج  $١٣١٠ \times ٢,٧$   
د  $١٤١٠ \times ٢,٧$

٣٤ شركة عدد موظفيها ١٠٠ موظف في عام ١٤٣٣ هـ والشكل يبين الزيارة والنقص في عددهم خلال ٦ سنوات



٣٥ في أي عام كان عدد الموظفين في هذه الشركة أكبر ما يمكن

- ب ١٤٣٧  
ج ١٤٣٨  
د ١٤٣٩

- ٣٦ إذاً كان  $٦١(١ + ب) = ٦١ \times ٦١ + ٢١ \times ١٢$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$١٢ + ٢١$	$١ + ب$

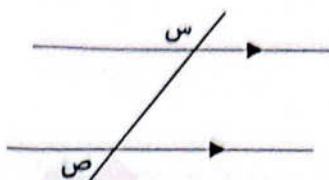
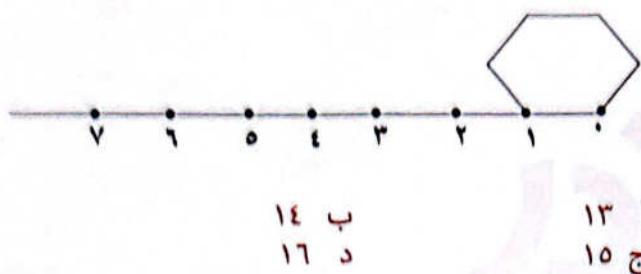
- أ القـيمـة الأولى أكبـر  
ج الـقيـمـات مـتسـاوـيـاتـان دـالـمعـطـيـات غـيرـكـافـيـة

- ٣٧ إذاً كان  $٦١(١ + ب) = ٦١ \times ٦١ + ٢١ \times ١٢$  قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$٢١ + ٢١$	$١ + ب$

- أ القـيمـة الأولى أكبـر  
ج الـقيـمـات مـتسـاوـيـاتـان دـالـمعـطـيـات غـيرـكـافـيـة

- ١٨ سداسي منتظم وخيط على شكل مستقيم طوله ٩٠ كما بالرسم كم مرة لستطيع لف الخيط على السداسي



- ١ ما قيمة  $s + ch$
- أ ١٨٠
  - ب ٩٠
  - ج ١٢٠
  - د ٣٦٠

- ٢ عدد إذا طرح منه ٤ فإنه يقبل القسمة على ٤
- أ ٥٤
  - ب ٥٢
  - ج ٥٩
  - د ٣٧

- ٣ كم عدد مكون من رقمين بحيث مجموع الرقمان يساوي أو أكبر من ١١

- أ ٣٠
- ب ٣٥
- ج ٣٦
- د ٣٧

- ٤ إذا كان معدل  $s$  ،  $\frac{4}{s}$  هو ٢ فيما قيمة  $s$
- أ ٤
  - ب ٨
  - ج ١

$$٥ \quad (77 \div 11) \times 77 - 77$$

أ صفر	ب ٧٧	ج ٧	د ٧٧٠
-------	------	-----	-------

قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٦٠٢	٢٣٠

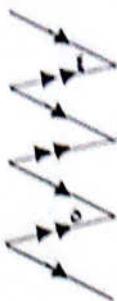
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٦ أم توفيت وتركت ٤٨٠٠٠ وأخذ والدها السادس وأخذ زوجها الرابع وكان لها ولدان قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصيب الأب	نصيب الابن الواحد

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٧ جميع الأعداد التالية تشترك في خاصية الا
- أ ٣٦
  - ب ١٤
  - ج ١٦
  - د ٢٤



٤٥

- ١٦** أوجد قيمة س إذا كان:  $\frac{س}{كم} = \frac{٩٠}{ساعة}$  دقيقة

١٥١ ب ٢,٥ ج ١,٥

- ١٧** ما أصغر عدد صحيح إذا قسم على ٢ كان الباقى ١ وإذا قسم على ٣ كان الباقى ٢ وإذا قسم على ٤ كان الباقى ٣  
١٣٥ ١٥١ ب ١٠ ج ١١

- ١٨** إذا كان سعة علبة حليب ٢٥٠ ملليلتر، وسعة ثلاثة gallons ٧٥. ملييلتر، كم علبة سلستخدمنها لتعبئة ٣ gallons?  
٣٦٥ ٢٧١ ب ٩ ج ١٨

- ١٩** كم عدد تحتوى خاناته على ٢ أو ٣ أو كليهما من ١١ إلى ٤٥.  
٢٣٥ ٢٢١ ج ٢٤ ب ٢٠١

- ٢٠** مربع مقسم إلى ٥ مستطيلات متطابقة ومحبيط المربع يساوي ٤٠ ، فما هي مساحة المستطيل الواحد?  
٢٠١ ب ١٠ ج ٤٠ د ٥٠

- ٢١** إذا كان في الشكل ٦ مربعات مساحة المربع الواحد = ٤ سم<sup>٢</sup> ، فقارن بين:  
القيمة الأولى مساحة المظلل  
القيمة الثانية ٢ سم<sup>٢</sup>  
أ. القيمة الأولى أكبر  
ب. القيمة الثانية أكبر  
ج. القيمتان متساويتان  
د. القيمتان غير كافية



- ٢٢** إذا كان سعر كيلو الطحين الأبيض ريالين وسعر كيلو الطحين الأسمر ٣ ريال، فقارن بين:  
القيمة الأولى ٦ كيلو طحين أبيض + ٤ كيلو طحين أسمرا  
القيمة الثانية ٨ كيلو طحين أسمرا  
أ. القيمة الأولى أكبر  
ب. القيمة الثانية أكبر  
ج. القيمتان متساويتان  
د. القيمتان غير كافية



## الجديدة

- ٢٣** في كلية الشريعة انضم عدد من الطلاب في اليوم الأول وفي اليوم الثاني انضم ١٦ طالب، وهم يمثلون ٢٠٪ من الضموما في اليوم الأول، فكم عدد الذين انضموا للجامعة في اليومين معاً?  
٨٨١ ٩٦ ب ٨٤ ج ١٠٥

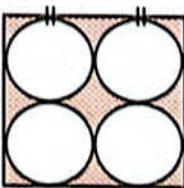
- ٢٤** عددان مجموعهما ١٠٠ أردنا تقسيمهما على ٧ فأي الآتي صحيح؟  
أ.  $٥٦ + ٧ = ١٠٠$  حيث س = ١٣ ، ص = ٥  
ب.  $٦ + ٧ = ١٠٠$  حيث س = ٥ ، ص = ١٣  
ج.  $٧ + ٥ = ١٠٠$  حيث س = ١٣ ، ص = ٥  
د.  $٥ + ٧ = ١٠٠$  حيث س = ١٢ ، ص = ٥

- ٢٥** طابعتان الأولى تطبع ٣٠ ورقة والثانية تطبع ٢٥ ورقة في نفس الوقت فإذا طبعت الأولى ٣٣٠ ورقة فكم تطبع الثانية؟  
٣٦٠.١ ٢٧٥ ج ٤٠٠ ب ٢٢٠ د ١٠٠

- ٢٦** مصعد يحمل وزن ٦٠٠ كجم ، واراد ٥ أشخاص حمل صندوق معهم يزن ١٢٠ كجم ، أوجد متوسط وزنهم?  
٣٠٠.١ ٩٦ ب ١٠٧ ج ١٠٣ د ٣٠٠

- ٢٧** يستغرق محمد في السير من البيت إلى المدرسة على الأقدام ٦٠ دقيقة وبالسيارة ٩ دقائق فإذا مشى لمدة ٢٠ دقيقة ثم أكمل طريقه بالسيارة فما الزمن الكلي بالدقائق الذي استغرقه  
٢٠.١ ٣٠ ب ٢٦ ج ٢٤ د

- ٢٨** إذا كان  $\frac{س \times ص}{٢} = ٥$  ، فقارن بين:  
القيمة الأولى س  
ب. القيمة الثانية ص  
أ. القيمة الأولى أكبر  
ج. القيمتان متساويتان



- ٢٩** إذا كان طول ضلع المربع = ٤ سم  
فكم مساحة المظلل؟  
٨٤-٨١ ب ٨٤ ط ٨٤-١٦ ج ١٦ ط ٤

- ٣٠** الأعداد: ١، ٢، ٣، .....، ١٩ ، قارن بين:  
القيمة الأولى مجموع الأعداد الفردية  
القيمة الثانية مجموع الأعداد الزوجية  
أ. القيمة الأولى أكبر  
ب. القيمة الثانية أكبر  
ج. القيمتان متساويتان  
د. القيمتان غير كافية

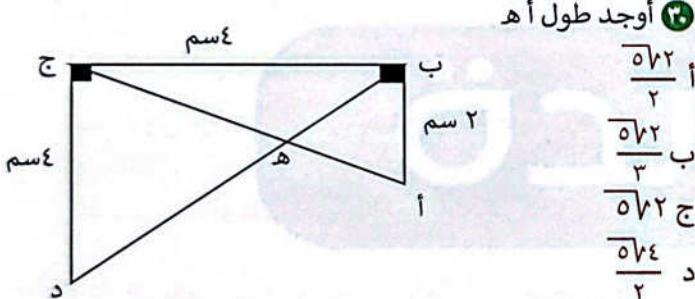
٤٨٥ ج ٢٤ ب ١٦ ١٢١  
٤٧٣ مثلاً قائم محيطه ٢٤ واطواله س ، س + ٢ ، س + ٤  
أوجد مساحته

١٧ إذا كان عدد مصانع الشركة أ يساوي مثلث عدد مصانع الشركة ب ومتوسط مصانع الشركة  $A = 2500$  ريال ومتوسط الشركة ب هو ٤٠٠٠ ريال أوجد متوسط الشركتين  
أ ٢٤٠٠٠ ب ٢٨٠٠٠ ج ٣٠٠٠ د ٢٥٠٠٠

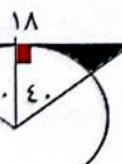
٢٦  $\times 10^2$  القيمة الثانية  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعلومات غير كافية  
٢٧  $\times 10^1$  القيمة الأولى  
أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان

٢٨ قارن بين  
القيمة الثانية (٢٥، ٢٠)  
ب. القيمة الثانية أكبر  
د. المعطيات غير كافية  
القيمة الأولى (٤)  
أ. القيمة الأولى أكبر  
ج. القيمتان متساويتان

٢٩ إذا كان ثمن شراء ١٢ قلم = ٣٣ ريال وتبع كل ٣ أقلام بـ ١. ريال فكم ريالاً يكون الربح الكلي من بيع ٢٤ قلم هو  
١٥٥ ج ١٤ ب ١٣ ١٢١



٣١ خزان يتم تفريغه عن طريق صنبور في ١٢ ساعة وعن طريق صنبور آخر في ٢٠ ساعة ، وعن طريق صنبور آخر في ٣٠ ساعة إذا تم فتحهم في نفس الوقت كم المدة الزمنية لتفريغ الخزان بالكامل؟  
أ ساعتين ب ٣ ساعات ج ٦ ساعات د ٨ ساعات

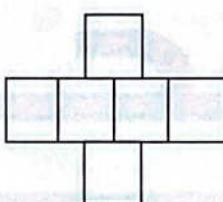


٣٣ إذا كان عمر أحمد ربعة عشر والده وعمر أخيه خالد يزيد بـ ٣ سنوات عن عمر أحمد فإذا كان عمر والدهما ٣٦ سنة ، فكم عمر خالد؟  
أ ١٤ عام ب ١٢١ عام ج ١٦ عام د ١٧ عام

٣٤ المعادلة التي تمثل العبارة الجبرية أقل من ٤ أمثال سعر السلعة بخمس مئة يساوي ٢٠٠٠ هي  
أ  $4 - 500s = 2000$  ب  $500s - 4 = 2000$   
ج  $4 - 500s = 2000$  د  $4s - 500 = 2000$

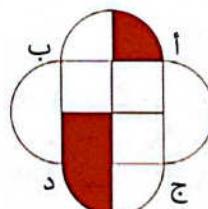
٣٥ قدم محل تخفيضاً على كل كيس من الأرز ، فأشتري سامي أربعة أكياس ووفر ريالين ، فكم ريالاً سيوفر لو أنه اشتري ١٧ كيساً؟  
أ ٩,٥ د ٩ ج ٨,٥ ب ٨١

٣٦ زيد عدد واحد من ٢٠ عدد بمقدار ١٠ ، مما الفرق بين المتوسط الجديد والقديم؟  
أ ٥ د ٤ ج ٢ ب ١١



٣٧ الشكل التالي يمثل ٦ مربعات مساحتهم ٩٦ ما محيط الشكل؟  
أ ٣٠ ب ٥٦ ج ٦٤ د ٧٢

٣٨ إذا كان محيط المربع أ ب ج د = ١٦ و مقسم إلى ٤ مربعات صغيرة متطابقة ما مساحة المظلل؟



٣٩ إذا كان وزن خزان ماء فارغ ٥٥٠ كجم وزنه وهو ملء للربع ٧٥٠ كجم احسب وزن الخزان إذا ملء للنصف  
أ ١٠٠٥ ب ٤٠٠ ج ٩٥٠

٤٠ اشتري رجل جوالين بخصم ٢٠٪ ثم اشتري ٤ جوالات بخصم ٤٠٪ ومجموع ما دفعه ٦٠٠٠ ريال ، كم سعر الجوال قبل الخصم  
أ ٦٠١ ب ١٥٠٠ ج ١٨٠٠ د ٢١٠٠

٤١ اوجد القيمة الممكنة لـ  $s$  ،  $\frac{3}{7} > s > \frac{1}{5}$

$\frac{1}{3}$        $\frac{1}{4}$        $\frac{1}{2}$        $\frac{2}{3}$        $\frac{8}{14}$

٤٢ لدى احمد ٢٤٠ ريال ولدى على ١٠٠ ريال وفي اليوم الواحد يأخذ على ١٢٠ ريال ويأخذ احمد ٥٠ ريال ، بعد كم يوم يتتساوى ما معهم

$A$  ٢ يوم  
 $B$  ٣ يوم  
 $C$  ٤ يوم  
 $D$  ٥ يوم

٤٣ مساحة مثلث قاعدته ٨ سم يساوي مساحة دائرة نصف قطرها ٦ سم فإن ارتفاع المثلث

$A$  ٧٦ ط  
 $B$  ٩ ط  
 $C$  ٦ ط  
 $D$  ٣٦ ط

٤٤ عجلات قطار قطر الواحدة منها ٧٠ سم وتحمل حمولة قدرها ١٠٠٠ كجم فإذا زاد القطر إلى ٧٧ سم فما مقدار الحمولة التي سوف تحملها

$A$  ١١٠٠  
 $B$  ١٠٠٠  
 $C$  ١٢٠٠  
 $D$  ١٥٠٠

٤٥ لوحة مستطيلة ابعادها ١٨، ٢٤ سم نريد تغطيتها بستارة مكونة من مربعات ما أكبر طول ضلع للمربع الواحد

$A$  ٦  
 $B$  ٣  
 $C$  ٤  
 $D$  ٢١

٤٦ إذا كان  $s = \frac{1}{322}$  ،  $s = \frac{1}{122}$  ما قيمة  $\frac{2}{s} \div \frac{1}{s}$

$A$  ٤١  
 $B$  ٤  
 $C$  ٨- ج  
 $D$  ٢٠

٤٧ ما قيمة  $\frac{1}{20,45}$

$A$  ٠,٢٠٤٥  
 $B$  ٠,٢٠٤٥  
 $C$  ٢٠,٤٥  
 $D$  ٢٠٤٥

٤٨ إذا كانت مساحة المثلث ١٨ سم<sup>٢</sup> فإن قيمة  $s$

$A$  ٣٠١  
 $B$  ٦٠  
 $C$  ٤٥  
 $D$  ٩٠

٤٩ ثلاثة طائرات سرعة الأولى ٤ أمثال الثانية والثالثة = نصف الثانية فأي الآتي صحيح

أ سرعة الأولى ٨ أمثال الثالثة  
ب سرعة الثانية ٤ أمثال الثالثة  
ج سرعة الأولى مثلي الثالثة  
د سرعة الثانية نصف الأولى

٥٠ إذا كان التوبي الواحد يحتاج إلى ٣,٨ متر من القماش ولدينا لفة قماش طولها ٣٢ مترًا ، فكم تويًا لستطيع صناعته؟

$A$  ٩  
 $B$  ٨  
 $C$  ١٠٥

٥١ إذا كان  $s$  عدد صحيح سالب و  $-s$  عدد صحيح موجب فارن بين

القيمة الأولى  $s + -s$   
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعلومات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

٥٢ % من  $s$  هو

$A$  ٢٥١  
 $B$  ٢٥,٠٠ س  
 $C$  ٢٥,٠٠٠ س

٥٣ ماكينة تصنع ١٥٠٠ علبة حليب في ساعة وماكينة أخرى تنتج ١٠٠٠ علبة حليب في ساعة إذا أنتجت الأولى ١٨٠٠ علبة فكم تنتج الثانية

$A$  ٢٠٠١  
 $B$  ١٢٠٠  
 $C$  ٢٢٠٠

٥٤ قطر المربع = قطر الدائرة = ١٤ سم  
احسب مساحة المظلل علماً بأن ط =  $\frac{22}{7}s$

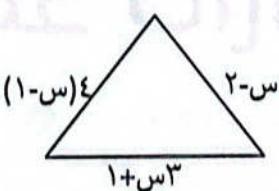
$A$  ٥٤١  
 $B$  ٥٦  
 $C$  ٧٠٥  
 $D$  ٥٨٤

٥٥ إذا كان  $25\% \text{ من } s$  أقل من ٥٠ فكل القيمة الآتية أكبر من  $s$  ما عدا

$A$  ٤٨٠٥  
 $B$  ٣٨٠ ج  
 $C$  ٢٨٠

٥٦ ما قيمة المقدار  $(\frac{1}{4} \div \frac{1}{16}) \div (\frac{1}{28} \div \frac{1}{7})$

$A$  ٤  
 $B$  ١  
 $C$  ٣



٥٧ إذا كان محيط المثلث = ٢٧  
ما قيمة  $s$ ؟

$A$  ٤  
 $B$  ٥  
 $C$  ٨٥  
 $D$  ٦

٥٨ يعمل شخص فترتين في اليوم الأولى ٥ ساعات بسعر ١٥ ريال للساعة وال فترة الثانية ٥ ساعات بسعر ٢٠ ريال للساعة فإذا عمل ٢٢ يوم فما المبلغ الذي سيحصل عليه؟

$A$  ٣٥٠٠  
 $B$  ٣٨٥٠ ج  
 $C$  ٣٦٠٠

ص		
س	٥	٤
٢		

قارن بين:

- ١٦ إذا كان  $s < c$  و  $c < 5$  عددان موجبان  
وحاصل ضرب العمود الرأسي  
يساوي حاصل ضرب الصفي الأفقي

القيمة الثانية ص

- ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات متساویتان

القيمة الأولى  $c - s$ 

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساویتان

- ١٧ مستطيل طوله يساوي ثلاثة أضعاف عرضه ، فإذا كانت مساحة المستطيل = ٧٥ ، فما طوله ؟

٢٠ د ١٥ ج ٥١

- ١٨ أقرب عدد للعدد ٧  
 $7,7$  د  $7,5$  ج ٦,٤ ب ٦,٧

- ١٩ اشترى أحمد مجموعة من الألعاب بسعر ٢٥ ريال وسعر كل لعبة ٢,٥ ريال فكم لعبة اشتري  
أ ٦ ب ٨ ج ١٠ د ١٢

- ٢٠ عمر سعد أكبر من أخيه صالح ب ٥ سنوات وبعد ٣ سنين يصبح عمره مثلي عمر أخيه سعد فما عمر سعد الان

٨ ب ٧ ج ١١ د ١٤

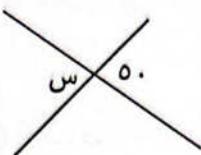
- ٢١ ١٥ أوجد قيمة  $s$   
١  $s = 27, 4, 3125$   
٢  $s = 64$   
٣  $s = 144$

قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$5^{(4^3)}$	$10^8$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساویتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

- ٢٢ مبني فيه ٥ شقق لكل شقة ٤ غرف وكل غرفة ٣ نوافذ  
كم عدد جميع النوافذ  
١  $75$  ب ٤٠ ج ١٥ د ٦٠

١ أوجد قيمة  $s$ 

٥. ١

٣. ٣٠

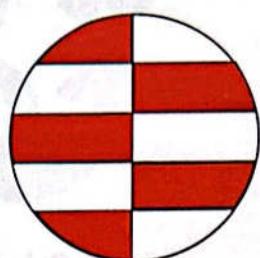
٦. ٦٠

١٢. ١٢٠

٢ ما نسبـة المظلـل

١  $\frac{1}{2}$ ٢  $\frac{1}{4}$ ٣  $\frac{3}{4}$ ٤  $\frac{1}{4}$ 

٥. ١



- ٢ إذا كانت الساعة ٩ مساءً بعد مرور ١٦ ساعة فكم تكون الساعة

أ ١مساءً ب ٦ صباحاً  
ج ٦مساءً د ٦ صباحاً

٣ تقطع سيارة مسافة ٧٢ كيلو في ٣٦ دقيقة فما سرعته

أ ١٢٠ كيلم/س ب ٧٢ كيلم/س  
ج ١٠٨ كيلم/س د ١٠٠ كيلم/س

- ٤ إذا كان  $9^s = 25$  أوجد  $s$

١  $s = 2$  ب ٣ د ٥  
ج ٤

- ٥ إذا كان  $s^c = 5$  فما قيمة  $s - c$

أ ١ ب ٢ د ١٠  
ج ٥

- ٦ إذا كان  $9 + 0 = 9$  تسمى هذه الخاصية بـ  
أ خاصية المحايـد الجـمـعـيـ بـ خـاصـيـةـ المـعـكـوسـ الجـمـعـيـ  
جـ خـاصـيـةـ الـمحـايـدـ الضـرـبـيـ دـ خـاصـيـةـ الـمـعـكـوسـ الضـرـبـيـ

- ٧ إذا كان محيط مربع هو  $s$  فإذا ضرب طول ضلع المربع في  $3$  فكم يصبح المحيط الجديد

أ ٣س ب ٩س  
ج ٩س د ٦س

- ٨ إذا تحركت نقطة في اتجاه الشمال ٤ سم وتحركت في اتجاه الجنوب ٧ سم وتحركت في اتجاه الغرب ٣ سم  
علمـاـ بـأنـهاـ تحـركـتـ فـيـ كـلـ مـرـةـ مـنـ نفسـ نقطـةـ الـبداـيـةـ أولـ مـرـةـ فإنـ أـقـصـيـ مـسـافـةـ بـيـنـ نقطـتينـ

أ نقطة الشمال والجنوب بـ نقطة الشمال والغرب  
جـ نقطـةـ الـغـربـ وـالـجـنـوبـ دـ نقطـةـ الـجـنـوبـ وـالـشـرقـ

١٦) ثلاثة أعداد متالية أحدهم ١١ وحاصل ضربهم ٩٩، لـما  
مجموع هذه الأعداد

- أ ٢٧  
ب ٣٠  
ج ٣٢  
د ٣٦

١٧) نصف دائرة مقسم إلى ٦ أجزاء متساوية ما قياس زاوية

- الجزء الواحد  
أ ٣٠  
ب ٦٠  
ج ٤٥  
د ١٢

١٨) يعمل شخص في محل الكترونيات يأخذ ربح ٥٪ على كل  
جهار بيبيه، إذا باع ١٠ جهاره وكان ربحه ٣٠٠٠ ريال، فـما  
لمن الجهار الواحد؟

- ٢٥٠٠٥ ب ٥٠٠٠ ج ٤٠٠٠ د ٦٠٠١

١٩) أوجد س في النمط ١، ٢٧، ١٩، ١٢، ٦، س، ٢٧، ١٩، ١٢، ٦، ٣٦، ٥٢٥

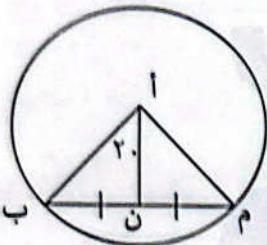
- أ ٢٠ ب ٥١ ج ٤٦  
ب ١٠ ج ١  
ج ٢٢ د ٤٦

٢٠) نصف النصف للعدد

- أ ٢٠ ب ٥١ ج ١  
ب ١٠ ج ١  
ج ٢٢ د ٤٦

٢١) أوجد قياس الزاوية أ م ن

- أ ٢٠ ب ٦٠ ج ٧٠ د ٩٠



٢٢) غرفة مساحتها قاعدها  $400 \text{ m}^2$  ونزيد ملتها بمكعبات  
حجم الواحد  $8 \text{ m}^3$  كـم أكبر عدد من المكعبات الملاصقة  
للأرض

- أ ١ ب ٢٠٠ ج ٢٥٠ د ٤٠٠

٢٣) عصا خمسها في الماء والظاهر منها متر فـكم سنتيمتر طول

- عصا  
أ ١٠٠ ب ٧٥ ج ١٢٥ د ١٢٥

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
حجم مكعب طول حرفه ٢	أمثال حجم مكعب أ ١٠ ب $\frac{1}{2}$ ج طول حرفه $\frac{1}{2}$

- ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية  
أ ١ ب القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان

٢٤) اشتري عبد الله ٥ دفاتر ، ٤ أقلام وتبقى له ريالين واشتري  
أخوه ٤ دفاتر و ٥ أقلام وتبقى له ٥ ريال إذا كان ما معها

- | القيمة الثانية  | القيمة الأولى   |
|---|---|
| سعر الدفتر<br>ب القيمة الثانية أكبر<br>د المعطيات غير كافية | سعر القلم<br>أ القيمة الأولى أكبر<br>ج القيمتان متساويتان |

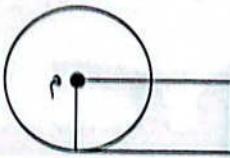
٢٥) وزن خزان وهو مملوء إلى الربع = ٢٥٠ إذا ملأناه إلى  
الثلاثة أرباع يكون وزنه = ٣٠٠ أوجـد وزن الخزان فـما

- أ ٢٠٠ ب ٢٢٥ ج ٢٥٠

٢٦) تنتج شركة تمور ٥ طن من التمور شهرياً إذا كان الإنتاج  
يزيد في شهر رمضان وكان الإنتاج السنوي ٦٧٠ طن فـكم  
إنتاجها من التمور في شهر رمضان

- أ ٩٠ ب ١٢٠ ج ١٠٠

٢٧) إذا كان مساحة المستطيل = ٣٦ وطوله أربعة أمثال



- عرضه فـكم قطر الدائرة م  
أ ٣ ب ٦ ج ٩

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
محيط دائرة نصف قطرها ١ سم	محيط خماسي طول ضلع أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان

- ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

٢٨) كـم خمس في  $\frac{4}{5}$   
أ ٢ ب ٢,٢٥ ج ٢,٥

٢٩) محمد يكتب ٣٧٥ كلمة في ١٥ دقيقة ، فـهي كـم دقيقة  
يكتب ٢٠٠ كلمة

- أ ٦ ب ٧ ج ٨

٣٠) بأي وحدة يتم قياس طول الفصل  
أ كيلومتر ب متر  
ج سنتيمتر د مليمتر

٤١ إذا كانت مساحة الكره الأرضية  $510 \text{ مليون كم}^2$  يعطى الماء نسبة  $70\%$  منها أوجد مساحة اليابسة

- أ ١٥٣  
ب ١٥٤  
ج ١٦٦  
د ١٧٠

٤٢ إذا كان الوسيط  $2, 12, 11, 5, 2$  ص يساوي ٦ فما هي القيمة المحتملة لـ ص

- أ ٨  
ب ٦  
ج ٩  
د ٥

٤٣  $U = 2s$ ,  $S = 6s + 1$  أوجد قيمة ع بدلالة ص

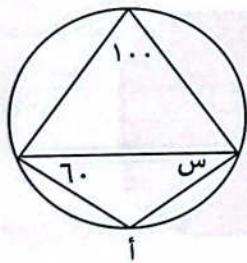
$$\begin{aligned} U &= \frac{1}{3}s \\ U &= s + 3 \\ U &= s + \frac{1}{3}s \end{aligned}$$

٤٤ عداد حاصل ضريهما  $10.8$  وحاصل قسمتها  $3$  فكم يكون مجموعهما

- أ ٢٤  
ب ٣٦  
ج ٢١  
د ٣١

٤٥ إذا كان  $7 < a < 6, 3 < b < 2$  أي الآتي غير ممكن

- أ  $a+b = 10$   
ب  $a-b = \text{صفر}$   
ج  $a \times b = 32$   
د  $a \div b = 2$



٤٦ ما قيمة س

- أ ٤٠  
ب ٣٠  
ج ٤٥  
د ٣٥



٤٧ ما قيمة س

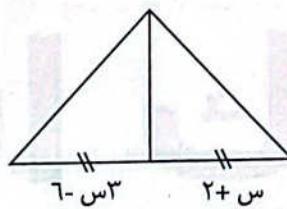
- أ ٢٠  
ب ٢٥  
ج ٣٠  
د ٤٥

٤٨ إذا كان  $s \neq -3$  فإن المقدار  $\frac{s+3}{s+3}$  في أبسط صورة

- أ  $\frac{1}{6}$   
ب  $\frac{22}{9}$   
ج  $\frac{8}{9}$   
د  $\frac{11}{3}$

٤٩ الأول دفع مقدم ١٢٠٠ ريال وقسط شهري ٨٠٠ ريال لمدة سنة والثاني دفع مقدم ١٥٠٠ ريال وقسط شهري ٧٠٠ ريال لمدة سنة قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما دفعه الأول في السنة	ما دفعه الثاني في السنة
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



- ٥٠ ما قيمة س
- أ ٢  
ب ٤  
ج ٦  
د ٨

٥١ تبسيط المقدار  $\frac{s+3}{s+3}$

- أ  $s + 3$   
ب  $s^2 + 3^2$   
ج  $s^3$   
د  $\frac{1}{s} + \frac{1}{3}$

٥٢ في أبسط صورة  $\sqrt[8]{s^8}$

- أ  $s^2$   
ب  $s$   
ج  $s^4$   
د  $\sqrt{s}$

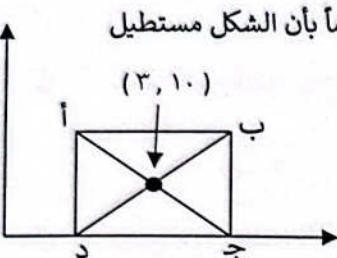
٥٣ إذا كان  $s \neq -3$  فإن المقدار  $\frac{s+3}{s+3}$  في أبسط صورة

- أ ٣  
ب  $s^3 + 3s$   
ج  $s^3$   
د ٣

٥٤  $\frac{3 \times 4^4}{5 \times 3^4}$

- أ ٤٤  
ب  $3^4 \times 4^4$   
ج  $4^4 \times 3^4$   
د  $5 \times 3^4$

- ١٦ تبسيط المقدار  $81 \times 81 \times 81 \times 81$   
 أ ٨٩      ب ٨١      ج ٤٩



- ١٧ أوجد إحداثي النقطة ب علمًا بأن الشكل مستطيل  
 مساحتها ٤٨  
 أ (٤، ١٢)      ب (٤، ١٤)      ج (٦، ١٢)      د (٦، ١٤)

- ١٨ إذا كان  $2^s = 1024$  فما قيمة s  
 أ ٩      ب ٨      ج ١٠

قارن بين	
القيمة الثانية	القيمة الأولى
٦	٥

- ١٩ أ القيمة الأولى أكبر  
 ج القيمتان متساويتان      ب القيمة الثانية أكبر  
 د المعطيات غير كافية

- ٢٠ ما قيمة  $700 \times 7 + 10$   
 أ ٤٩٠٠      ب ٤٩١٠      ج ١١٩٠٠

- ٢١ مربعين الفرق بين مساحتهم ٤٠ والفرق بين محیطهم ١٦  
 أوجد مجموع ضلعيهما

- ٢٢ ب ١٠      ج ١١      د ١٢

- ٢٣ قطعة بيتزا مقسمة إلى أربع أقسام أكل محمد قسم وأكل عبد الله قسم وأكل عبد العزيز قسم أوجد نسبة ما تم أكله من البيتزا

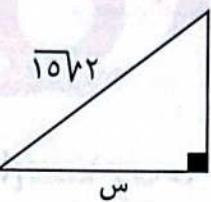
- ٢٤ أ  $\frac{1}{4}$       ب  $\frac{1}{2}$       ج  $\frac{3}{4}$   
 د  $\frac{1}{8}$

- ٢٥ سفن انطلقت إلى ميناء على بعد ٢٤٠ كم حيث أن الأولى انطلقت الساعة ٩ صباحاً بسرعة ١٠ كم/س والثانية انطلقت الساعة ١٠ صباحاً بسرعة ٢٠ كم/س والثالثة انطلقت بسرعة ٣٠ كم/س الساعة ١١ صباحاً والرابعة انطلقت الساعة ١٢ بسرعة ٤٠ كم/س أي السفن تصل إلى الميناء أولاً

- ٢٦ ب الثانية      ج الثالثة  
 د الرابعة      أ الأولى

- ٢٧ باع تاجر أول ٣ برتقالة ب  $\frac{1}{2}$  ريال ثم باع ٢ برتقالة ب  $\frac{1}{4}$  ريال فإذا باع التاجر بريال كم برتقالة قد باع  
 ب ٧      ج ٨      د ٤      أ ٥

- ٢٨ اذا اشتري تاجر ٣ برتقالة به ربع ريال وباع البرتقالتين ب ربع ريال كم يحتاج أن يبيع حتى يربح ريال  
 ب ٦      ج ١٢      د ٨      أ ٢٤



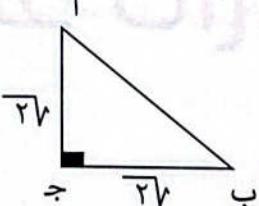
- ٢٩ الضلع الثالث للمثلث يكون بين  
 ب ٦، ٧      ج ٩، ٨      د ٧، ٨      أ ٦، ٥

- ٣٠ شخص رسم مستطيل وقام برسم القطرين فكم مثلث موجود  
 ب ٦      ج ٨      د ١٠      أ ٤

- ٣١ كل مكم تساوي بالميل  
 ب ٧٥      ج ٦٥      د ٦٠      أ ٨٠

- ٣٢ ما قيمة  $\frac{37 - 57}{37 + 57}$   
 ب ١٥٦ + ٤      ج ١٥٦ - ٤      د ١٥٦ - ٥٧      أ ١٥٦ + ٥٧

- ٣٣ يخطط أحمد لإحاطة حديقة مستطيلة الشكل باستعمال سياج طوله  $\frac{3}{4} \times 45$  متراً إذا كان عرض الحديقة  $\frac{1}{3} \times 10$  م فما طولها  
 ب ١٢      ج ١٨      د ٢٤      أ ١٧



- ٣٤ ما طول أب  
 ب ٢      ج ٢٧      د ١      أ ٢

- ٣٥ سائق سيارة يمشي بسرعة ٦٠ كم/س لمدة ٣٠ دقيقة ويمشي بسرعة ٨٠ كم/س لمدة ٦٠ دقيقة أوجد متوسط سرعته

- ب ١٠٠ كم/س      ج ٧٥ كم/س      د ١٤٠ كم/س      أ ١١٠ كم/س

٢٧ راتب محمد أكبر من راتب خالد بـ ٤٠٪ ومحمد يدخل ٣٠٪ من راتبه وفالد يدخل ٤٠٪ من راتبه قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما يدخله محمد	ما يدخله خالد
أـ القيمة الأولى أكبر	بـ القيمة الثانية أكبر
جـ القيمتان متساويتان	دـ المعطيات غير كافية

٢٨ ما هي عدد الحالات التي يكون فيها  $\frac{s}{s}$  عدد أولى حيث  $s$

- ١ صفر  
٢ سـ عدد طبيعي  
٣ بـ

٢٩ محمد في الطابور الصباحي يقف في الصف الثالث وخلفه ١٨ صف وأمامه ٢ صف وعدد طلاب الصف ١٨ طالب أوجد عدد الطلاب الكل في الطابور

- ١ ٣٦٠ طالب  
٢ ٣٧٨ طالب  
٣ ٤٢٠ طالب  
٤ جـ

٣٠ إذا كان هناك خصم على كيس أرز بحيث عند شراء ٤ أكياس يخصم ٢ ريال إذا اشتري شخص ١٧ كيس أرز فما قيمة الخصم

- ١ ٧,٥ ريال  
٢ ٨ ريال  
٣ ٩ ريال  
٤ جـ ٨,٥ ريال

٣١ رجل يريد تحويل ٧٧٧٧ ريال إلى الدينار البحريني إذا كان البحريني إذا كان الدينار = ٢٠ ريال فكم ورقة من فئة ٢٠ دينار يحصل عليها الرجل

- ١ ١٧ ورقة  
٢ ٧٧ ورقة  
٣ ٧٠ ورقة  
٤ جـ ١٩ ورقة

٣٢ متتابعة حدها الأول - ٨ وللحصول على الحد التالي تضرب في - ١ ثم نصف ٣ ما هو أحد العاشر فيها

- ١ ٨ -  
٢ بـ ١١  
٣ ١١ -  
٤ جـ ٨

٣٣ ما العدد الذي يقبل القسمة على ٧

- |     |    |
|-----|----|
| ١٤  | ١٣ |
| ٩٠  | ٩٠ |
| ١   | ١  |
| ١٠٠ | ٩٠ |

٣٤ إذا كان مع محمد مبلغ ويريد توزيعه بالتساوي على ٨ أشخاص أو ٩ أشخاص أو ١٢ شخص بدون باق في هو

- المبلغ  
١ ٤٤٠  
٢ ٤٨٠  
٣ ٤٣٤  
٤ جـ ٨٦٤

١٨ عامل يتصدق بـ ١٠٠ ريال بعد كل عمل إذا عمل ٥ ساعات وبقي معه ٩٠٠ ريال بعد الصدقة فكم ساعة يعمل لكي يتبقى معه ١٥٠٠ ريال بعد الصدقة

- ١ ٦ ساعة  
٢ بـ ٧ ساعة  
٣ ٩ ساعة  
٤ جـ ٨ ساعة

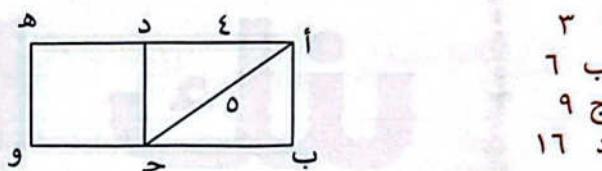
١٩ مستطيل طول قطره ١٧٧ وكان عرضه  $\frac{1}{4}$  طوله أوجد عرضه

- ١ بـ ٦  
٢ جـ ٧  
٣ دـ ٤

٢٠ مستطيل طول قطره ١٧٧ وكان عرضه  $\frac{1}{4}$  طوله أوجد مساحته

- ١ بـ ٦  
٢ جـ ٧  
٣ دـ ٤

٢١ أوجد مساحة المربع دـ وجـ



٢٢ أحمد اشتري ٥ أقلام وفالد اشتري ٦ أقلام إذا كان سعر القلم ٣ ريال قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مبلغ شراء خالد	مبلغ شراء أحمد
أـ القيمة الأولى أكبر	بـ القيمة الثانية أكبر
جـ القيمتان متساويتان	دـ المعطيات غير كافية

٢٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٥ متر	٥ سم
أـ القيمة الأولى أكبر	بـ القيمة الثانية أكبر
جـ القيمتان متساويتان	دـ المعطيات غير كافية

٢٤ تبسيط المقدار

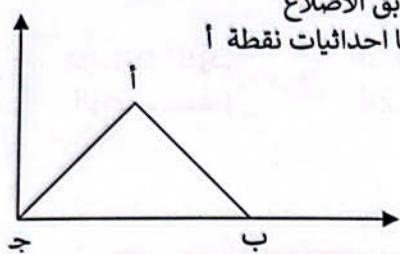
- ١  $\frac{21}{21} \times \frac{21}{21}$   
٢ بـ  $\frac{21}{21}$   
٣ جـ  $\frac{42}{42}$

٢٥ إذا كان  $5 + ٥ \div ٤ = s$  أوجد قيمة  $s$

- ١ ٦  
٢ بـ ٧  
٣ جـ ٥  
٤ دـ ٤

٢٦ محمد سافر في النصف الأول من الطريق وقطعها في ٤ دققيقة والنصف الثاني من الطريق في ٢٠ دققيقة وكانت المسافة بين المدينتين ١٦٠ كلم أوجد معدل سرعة محمد

- ١ ١٠٠ كلم/س  
٢ بـ ١٢٠ كلم/س  
٣ ١٦٠ كلم/س  
٤ جـ ١٤٠ كلم/س



- ٤٧ أ ب ج مثلث متتطابق الأضلاع  
طول ضلعه ٤ سم ما احداثيات نقطة A

- أ (٣٧٢، ٢)  
ب (٤، ٢)  
ج (٣٧، ٤)  
د (٢، ٢)

- ٤٨ تبسيط الكسر  $\frac{1}{\frac{3}{4}}$

- أ  $\frac{4}{3}$   
ب  $\frac{1}{3}$   
ج  $\frac{1}{4}$   
د  $\frac{3}{4}$

- ٤٩ الفرق بين عمر نوره وأخوها ١٤ سنة وكان مربع عمرها مضاف إليها سنتين يساوى عمر أخيوها فما عمر نوره

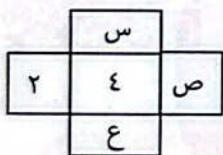
- أ ٥  
ب ٤  
ج ٦  
د ٨

- ٤٥ محمد ، أحمد ، سعد إذا كان عمر كل واحد منهم أكبر من الثاني بـ ٢ سنة على الترتيب فإذا كان عمر أحمد = ١٠ سنة فما مجموع أعمارهم

- أ ٣٢ سنة  
ب ٣٠ سنة  
ج ٢٨ سنة  
د ٣٦ سنة

- ٤٦ إذا كان كل عدد يساوى تربع الذى أسفله وضعف الذى

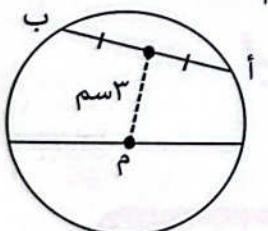
- يساره أوجد  $\frac{1}{4}$  ص س



- ٤٧ إذا كان طول قطر الدائرة ١٠ سم

- فما طول الوتر AB

- أ ٦  
ب ٨  
ج ١٠  
د ١٢



- قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٠٠٣	٣ - ٩٩٩

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٤٨ حديقة على شكل مستطيل لها وجه طوله ٢ متر ومحيطها ١٠٠ متر فما مساحتها

- أ ٣٩٦ م٢  
ب ١٠٢ م٢  
ج ٤٠٠ م٢  
د ٢٠٠ م٢

- ٤٩ اشتري أحمد جهاز بـ ٦٣٠ ريال وكان عليه خصم ١٠ % فكم كان سعره قبل الخصم

- أ ٧٠٠  
ب ٧١٣  
ج ٧٢٠  
د ٧٥٠

- ٥٠ ٨ مربعات مساحتها ٢٠٠ سم٢ وضعن متلاصقة لتكون مستطيل فما مساحة المستطيل

- أ ٢٠٠  
ب ٤٠٠  
ج ١٠٠  
د ٥٠٠

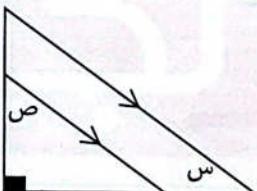
- ٥١ خالد يذهب من الرياض إلى الدمام خلال ٤ ساعات وأحمد يذهب من الدمام إلى الرياض خلال ٥ ساعات

قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سرعة أحمد	سرعة خالد
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٥٢ النقاط (م ، ج ، ن ، ف ، ل) بحيث ل تقع شرق م ، وغرب ن ، ج تقع جنوب شرق ن ، ف تقع شمال غرب م أيهما يقع في أقصى الشمال

- أ م  
ب ج  
ج ن  
د ف



قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٠١٨٠	٣٢ + ص
ب القيمة الأولى أكبر	أ القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٥٣ هند تخبيز كعكة الفواكه وتحتاج إلى ٥٠٠ ملم من عصير البرتقال ، ١٥٠ ملم من عصير الليمون ، إذا استخدمت ٦٠٠ ملم من عصير البرتقال ، فكم ستحتاج من عصير

الليمون

- أ ١٢٠  
ب ١٨٠  
ج ١٨٣  
د ٣٠

# الكتاب المحوسب الجديد

## إصدارات عماد الجزيري

يحتوي كل إصدار من الخمسة على:

حل pdf  الاصدار بالخطوات  اختبار محاكي  لغة ياس  فيديو شرح  الاصدار

الإصدار ٥٠ 

الإصدار ٤٤ 

الإصدار ٣٣ 

الإصدار ٢٢ 

الإصدار ١١ 



للمزيد من المعلومات



قناة ياسبرو

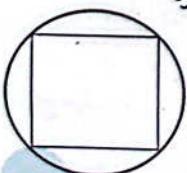
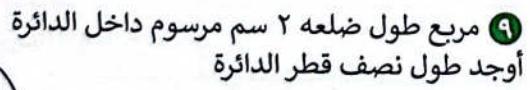
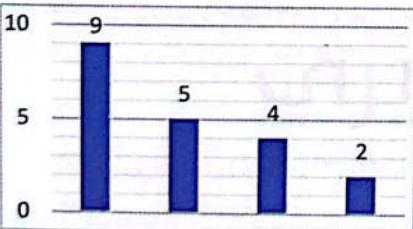
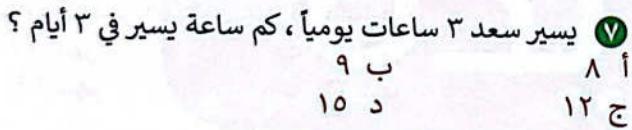
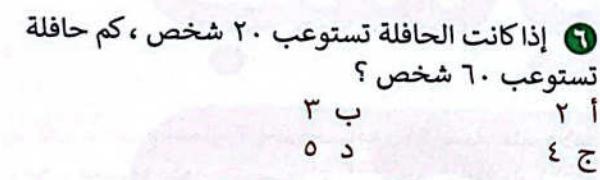
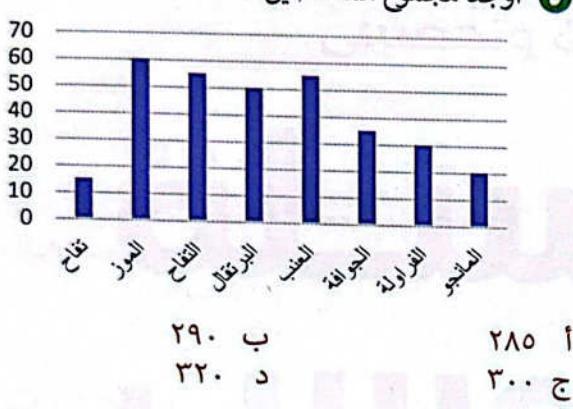
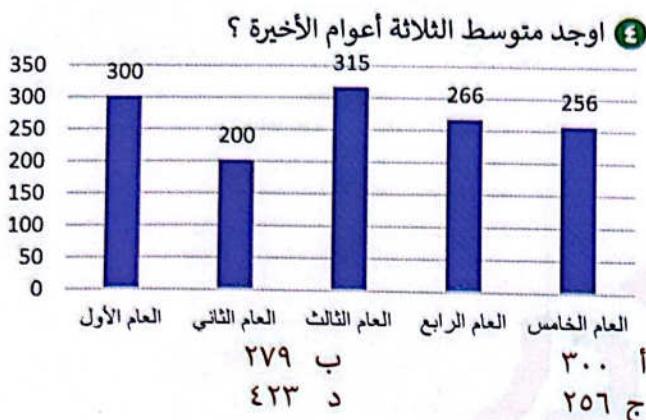


قناة عماد الجزيري

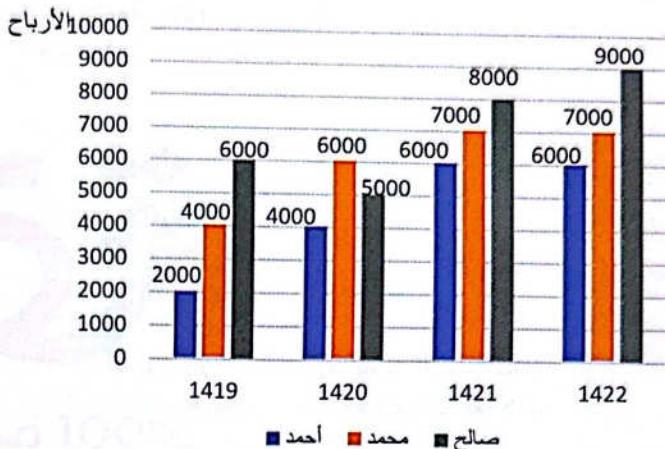


قناة التجارب

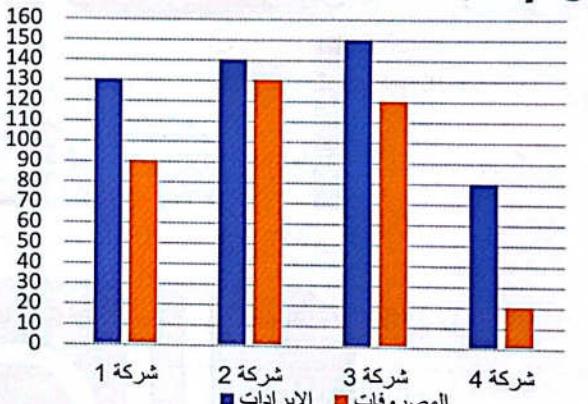




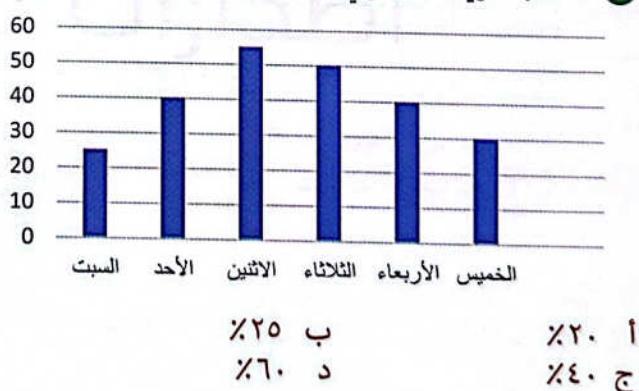
١ أوجد متوسط ريح احمد ومحمد وصالح عام ١٤١٩



٢ أي الشركات الأكثر ربحاً ؟



٣ ما نسبة الزيادة بين يومي السبت والأحد ؟



١٦) احمد اختبر اختبارين في الرياضيات والعلوم على التوالي وكانت نسبة درجة الرياضيات إلى العلوم  $6:4$  ، اوجد درجة الرياضيات إذا كان مجموع درجات الرياضيات والعلوم = ١٠٠٠ درجة

- أ ٦٠٠  
ب ٤٠٠  
ج ٣٠٠  
د ٢٠٠

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$2^2$	$(2^2)^2$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{2}{15}$	$\frac{1}{7 + \frac{1}{2}}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١٧) إذا بدأ العام يوم الثلاثاء ، ما أول أيام العام الجديد ؟

- أ الجمعة  
ب السبت  
ج الأحد  
د الاثنين

١٨) ما المادة التي حصل فيها الطالب على أعلى درجة ؟

درجات الطالب		
الفصل الدراسي الثاني	الفصل الدراسي الأول	المادة
٢٢	٣٣	رياضيات
٢٤	٢٤	لغة عربية
٣٣	٢١	علوم
٢٤	٢٨	اجتماعيات

- أ رياضيات  
ب لغة عربية  
ج علوم  
د اجتماعيات

١٩) أوجد معدل درجات الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات أو أقل

الدرجة	عدد الطلاب
١	٢
٢	٣
٣	٤
٤	٢
٥	٦
٦	٧
٧	٤
٨	٨
٩	٥
١٠	٥

٢٠) إذا كان الكرات الحمراء : الكرات الغير حمراء = ٤:١  
ما نسبة الكرات الحمراء ؟

- أ ٢٠٪  
ب ٢٥٪  
ج ٣٥٪  
د ٧٥٪

٢١) كم عشرة في ٧٦٢ ؟

- أ ٦٠  
ب ٧٠  
ج ٧٦  
د ٨٠

٢٢) إذا كان مجموع أعمار ٣ إخوة يساوي ٣٢ سنة عند ولادة الأخ الرابع ، فعندما يكون متوسط أعمار الإخوان الثلاثة ١٢ سنة و ٣ أشهركم يكون عمر الأخ الرابع ؟

- أ ١٧ شهر  
ب ١٩ شهر  
ج ٢١ شهر  
د ٢٣ شهر

٢٣) إذا كان  $s + c = 10$  ،  $s - c = 0$  . أوجد قيمة  $s$

- أ ٥  
ب ١٠  
ج ٧

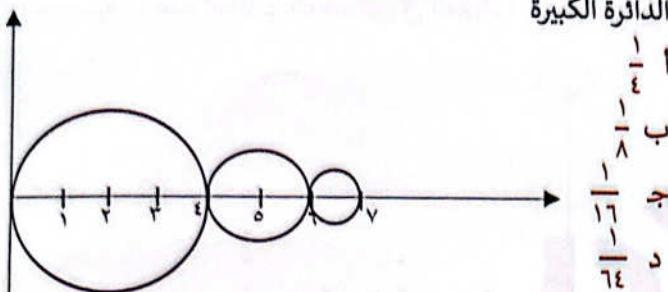
٢٤) طبق فيه ٥ تفاحة ، ٣ برتقالة و ٧ موزة ،

قارن بين :

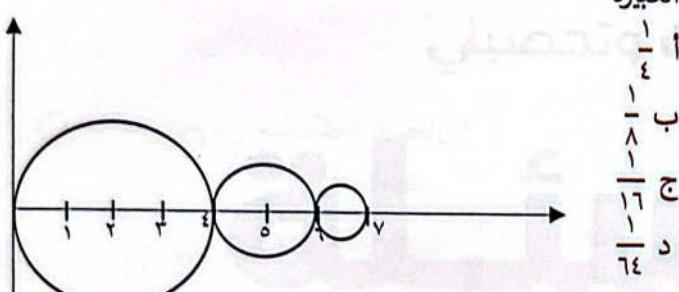
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{5}$	نسبة البرتقال إلى الكل

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

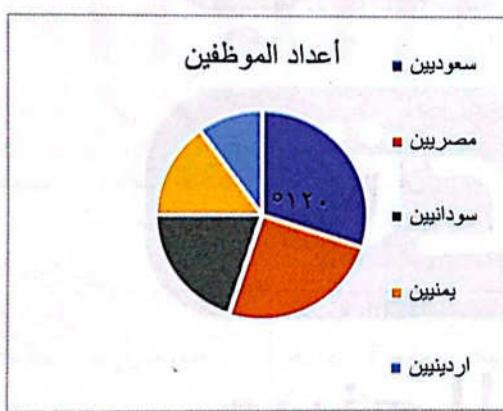
٢٦ اوجد النسبة بين مساحة الدائرة الصغيرة الى مساحة الدائرة الكبيرة



٢٧ اوجد النسبة بين محيط الدائرة الصغيرة الى محيط الدائرة الكبيرة



٢٨ إذا كان عدد الموظفين ٤٢٠ و زاد عدد الموظفين السعوديين %٥٠ ، كم أصبح عدد الموظفين السعوديين ؟



أ ١٤٠      ب ٢١٠      ج ٢٨٠      د ٣٠٠

٢٩ معين طولا قطرية ٤ سم ، اوجد مساحته

أ ٤١      ب ١٠      ج ١٢      د ١٥

٣٠ فصل عدد طلابه ١٨ طالب ، ٤ منهم اسمهم محمد ما احتمال اختيار طالبين اسمهم محمد الى باقي الفصل

أ  $\frac{1}{55}$       ب  $\frac{4}{55}$       ج  $\frac{2}{55}$       د  $\frac{3}{55}$

٣١ إذا كانت درجة النجاح هي ٥٠ درجة في اي مادة رسب الطالب ؟

درجات الطالب		
الفصل الدراسي الثاني	الفصل الدراسي الأول	المادة
٢٢	٣٣	رياضيات
٢٤	٢٤	لغة عربية
٣٣	٢١	علوم
٢٤	٢٨	اجتماعيات

أ رياضيات  
ب لغة عربية  
ج علوم  
د اجتماعيات

٣٢ إذا كان :  $S_C = ص = صفر$  ،  $2S = ٢س$  ، قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	س

أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٣٣ إذا كان عمر الأب يساوى ٣ أمثال عمر الابن ناقص ٣  
كم عمر الأب إذا كان عمر الابن ١٥ عام ؟

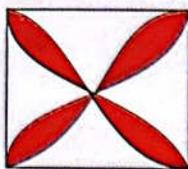
أ ٤١  
ب ٤٢  
ج ٤٣  
د ٤٤

٣٤ ما متوسط درجات الطالب الذين حصلوا على أقل من ٦ درجات ؟

الدرجة	عدد الطالب
٤	٣
٥	٢
٦	٦
٧	٨
٨	٤

٣٥ كم مربع طول ضلعه ٤ سم يمكن وضعه داخل مستطيل أبعاده ٤ سم ، ٨ سم ؟

أ ١١  
ب ٢  
ج ٣  
د ٤



- ٢٥ اذا كان طول ضلع المربع = ١٠ سم  
احسب مساحة المظلل  
أ ١٠٠ (ط - ١) ب ١٠٠ (٢ - ط)  
ج ٥٠ د ٥٠ (٢ - ط)

- ٢٦ حديقة دائيرية محاطة بسياج طوله ٥٠ متر احسب نصف  
قطر الدائرة

$$\frac{50}{\pi} \quad \text{ج} \quad \frac{25}{\pi} \quad \text{ب} \quad \frac{50}{\pi}$$

- ٢٧ إذا كان مساحة المستطيل = محيطه عدديا ، ما مساحة  
المستطيل ؟

$$\begin{array}{ll} \text{ب} & 9 \\ \text{ج} & 12 \\ \text{د} & 18 \end{array}$$

- ٢٨ هند اشتريت ٣ فساتين و ٢ حذاء و دفعت ٥٠٠ ريال و  
اشترت زينب ٢ فستان و ٣ حقيبة و دفعت ٦٠٠ ريال

- قارن بين  
القيمة الثانية سعر الحقيبة  
ب القيمة الثانية اكبر  
د المعلومات غير كافية
- القيمة الأولى سعر الحذاء  
أ القيمة الأولى اكبر  
ج القيمتان متساويتان

- ٢٩ هند اشتريت ٧ فساتين و حذاء و دفعت ٥٠٠ ريال و  
اشترت زينب ٧ فستان و حقيبة و دفعت ٦٠٠ ريال

- قارن بين  
القيمة الثانية سعر الحقيبة  
ب القيمة الثانية اكبر  
د المعلومات غير كافية
- القيمة الأولى سعر الحذاء  
أ القيمة الأولى اكبر  
ج القيمتان متساويتان

- ٣٠ إذا كان متوسط القيم ١١ ، ٣ ، ٨ ، س يساوي ٢٠ ، ما  
مجموع  $11 + 3 + 8 + س$  ؟
- أ ٦٠  
ب ٧٠  
ج ٨٠  
د ٩٠

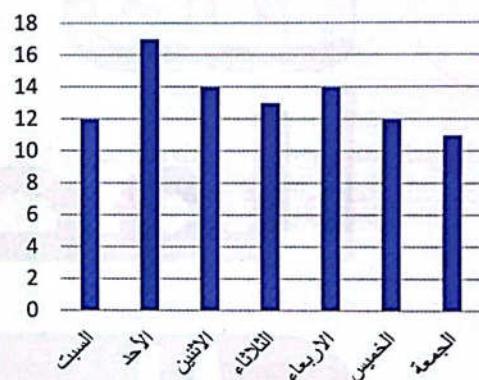
- ٣١ إذا كانت نسبة المتفوقين إلى الكل ٤:١ ، فما النسبة المئوية  
لغير المتفوقين ؟
- ب ٢٥٪  
د ٨٠٪
- أ ٢٠٪  
ج ٧٥٪

- ٣٢ الرسم البياني يوضح عدد الطلاب المشتركين في التقوية  
المدرسية ما عدد الطلاب المشتركين في الفيزياء ؟



٣٣ ١ د ٢ ج ٣ ب ٤ أ

- ٣٤ ما أعلى يوم من حيث كمية الأمطار ؟  
كمية الأمطار



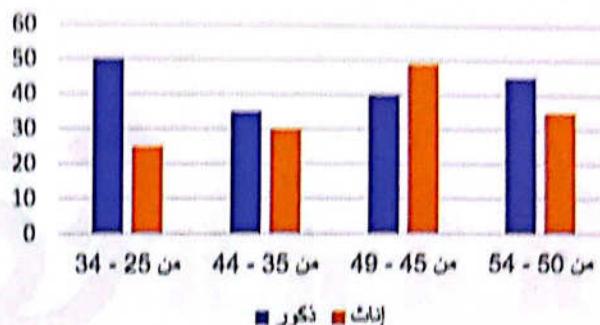
٣٥ أ السبت ب الأحد ج الإثنين د الثلاثاء

القيمة الأولى	القيمة الثانية
حجم مكعب طول حرفه ٦ سم	حجم حليب قسم على نصفين
أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان	ب القيمة الثانية أكبر د المعلومات غير كافية

- ٣٦ إذا كان هناك مصنع ينتج ٢٠٠٠ كجم حليب قسمت على  
نصفين النصف الأول على ٢٥٠ جرام سعر العلبة ٤ ريال و  
النصف الثاني على ٥٠٠ جرام سعر العلبة ٧ ريال قارن بين  
القيمة الأولى ربح المصنع من العلب  
٣٢٠٠

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعلومات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

٤١ ما أكبر عدد للإناث ؟



- أ ٤٨  
ب ٥٠  
ج ٥٢  
د ٥٤

٤٢ إذا رسم مستقيم من رأس واحدة في شكل سداسي إلى جميع الرؤوس الأخرى ، كم مثلث يلتقي ؟

- أ ٤  
ب ٦  
ج ٨  
د ١٢

٤٣ مكعب طول حرفه ٤٠ سم ، كم ارتفاعه ؟

- أ ٤٠ سم  
ب ٣٠ سم  
ج ٢٥ سم  
د ٢٠ سم

٤٤ إذا كان الشهر الحالي رجب ، ما الشهر بعد ٢٥ شهر ؟

- أ رجب  
ب شعبان  
ج رمضان  
د شوال

٤٥ هناك خصم ٥٪ على المشتريات لكل ١٠٠ ريال ، ولا تتجاوز قيمة التخفيض ٥٠ ريال ، كم يخصم لشخص مشترياته ١٢٠ ريال ؟

- أ ٣٠  
ب ٤٠  
ج ٥٠  
د ٦٠

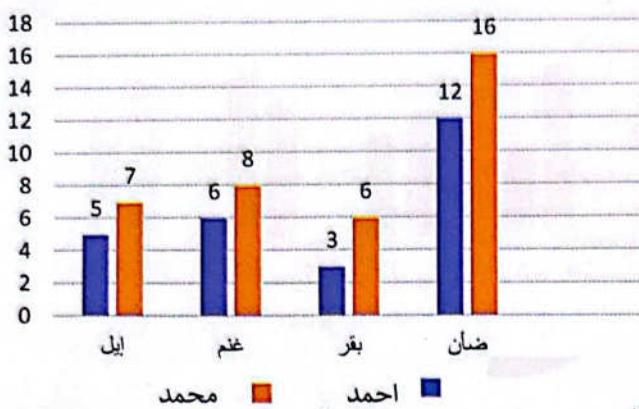
٤٦ عام ١٤٣٧ كان عمر محمد سنة و عمر خالد ٤ سنوات ، في أي عام يصبح عمر محمد ثلاثة أرباع عمر خالد ؟

- أ ١٤٤٤  
ب ١٤٤٥  
ج ١٤٤٦  
د ١٤٤٧

٤٧ ناتج قسمة عدد أولي على عدد أولي آخر = .....

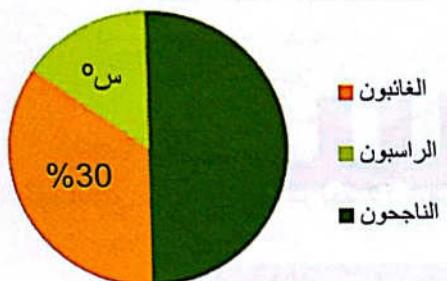
- أ صفر  
ب عدد صحيح  
ج كسر  
د غير معرف

ما نسبة ما يملكه احمد إلى ما يملكه محمد في الغنم ؟



$$\begin{array}{l} \text{ا} \\ \text{ب} \\ \text{ج} \\ \text{د} \end{array} = \frac{1}{3}, \quad \begin{array}{l} \text{ا} \\ \text{ب} \\ \text{ج} \\ \text{د} \end{array} = \frac{1}{2}, \quad \begin{array}{l} \text{ا} \\ \text{ب} \\ \text{ج} \\ \text{د} \end{array} = \frac{1}{3}$$

في الشكل المجاور: أوجد قياس زاوية س



$$\begin{array}{l} \text{ا} \\ \text{ب} \\ \text{ج} \\ \text{د} \end{array} = 36, \quad \begin{array}{l} \text{ا} \\ \text{ب} \\ \text{ج} \\ \text{د} \end{array} = 72, \quad \begin{array}{l} \text{ا} \\ \text{ب} \\ \text{ج} \\ \text{د} \end{array} = 54$$

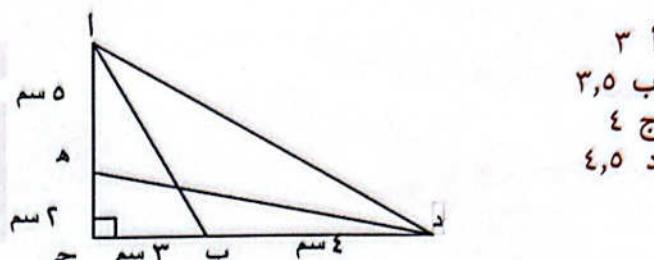
في أي عام كان معدل التضخم في دول اليورو أكبر من دول مجلس التعاون ؟

دول اليورو	معدل التضخم ٢٠٠٣	معدل التضخم ٢٠٠٤	معدل التضخم ٢٠٠٥	معدل التضخم ٢٠٠٦	معدل التضخم ٢٠٠٧
البرتغال	٠,٧	٢,٤	٢,٨	٢,٩	٢,٩
السويد	١,١	٢,١	٢,٢	١,٤	١,٣
قطر	١,٢	١	٢,١	٢,٤	١,٧
الكويت	١,١	١,٢	١,١	١,٥	١,٧
الامارات	٢,٧	٢,٣	٢,٥	١,٨	١,٩
مجلس التعاون	١,٦	٢,٤	٢,٦	٢,٨	٢,٩
دول اليورو	٢,٢	٢,٣	٢,١	٢,٥	٢,٥

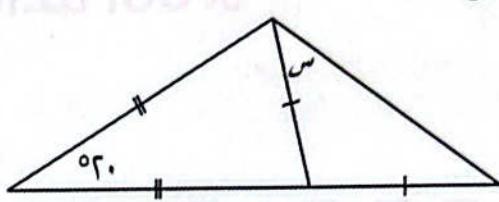
$$\begin{array}{l} \text{ا} \\ \text{ب} \\ \text{ج} \\ \text{د} \end{array} = 2003, \quad \begin{array}{l} \text{ا} \\ \text{ب} \\ \text{ج} \\ \text{د} \end{array} = 2006, \quad \begin{array}{l} \text{ا} \\ \text{ب} \\ \text{ج} \\ \text{د} \end{array} = 2007$$

- ١ طفل عمره ٤,٢٥ سنة فإن عمره ٤ سنوات و .....  
 ب ٣ شهور  
 ج ٥ شهور  
 د ٦ شهور

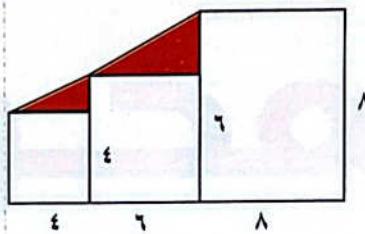
٢ اوجد الفرق بين مساحة المثلثين أ ب ج ، د ه ج



- ٣ اوجد قيمة س  
 ا ٤٠  
 ب ٥٠  
 ج ٦٠  
 د ٨٠

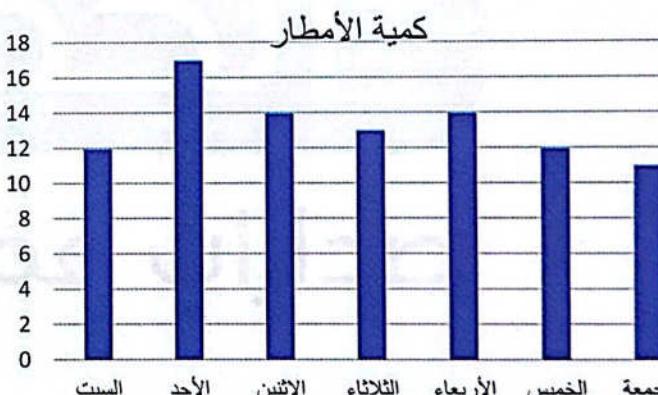


٤ الأشكال الثلاثة مربعات  
 أوجد مساحة المظلل ؟



- أ ١٠  
 ب ١٢  
 ج ١٤  
 د ١٨

٥ ما أعلى يوم من حيث كمية الأمطار ؟



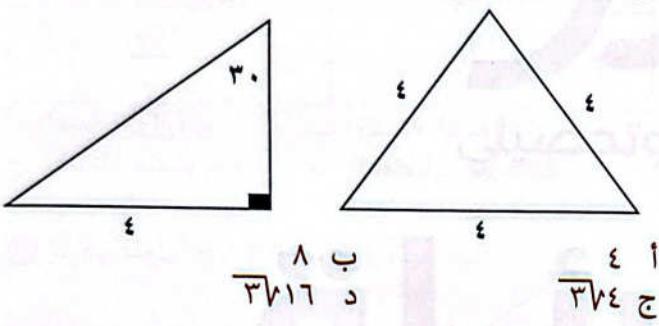
- أ السبت  
 ب الأحد  
 ج الاثنين  
 د الثلاثاء

- ٦ .....  $2 \times 12 = 24$  ص أوجد الناقص  
 ا ٢ ص  
 ب ٦ ص  
 ج ١٢ ص  
 د - ص

- ١٦ إذا كانت  $s = \sqrt{5}$  ص  
ب صفر  
د ٢٥  
ج ٥

- ٤٥ ٢٥ ج ١٥١ ب ١,٥ ج ١٧

١٧ أوجد الفرق بين مساحة المثلثين



- ١٨ إذا كان  $\frac{3}{16} < s < \frac{14}{16}$  أوجد قيمة  $s$   
ب  $\frac{7}{8}$   
ج  $\frac{9}{8}$   
د  $\frac{5}{8}$   
هـ  $\frac{13}{16}$   
ج  $\frac{9}{12}$

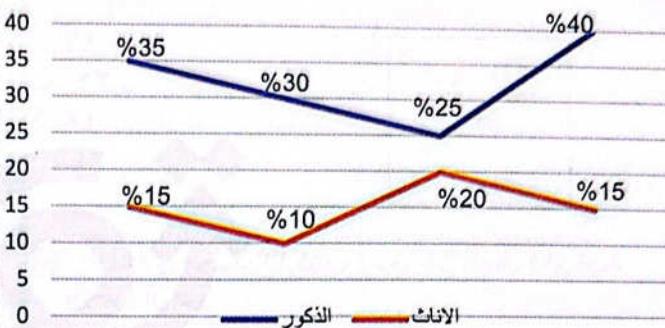
- ٢٠ المسافة بين الرياض والقصيم ٢٩٥ كم تحرك سعد من الرياض الى القصيم الساعية ١ مسأة بسرعة ٥٠ كم/س وتحرك أحمد من القصيم الى الرياض الساعية ٣٠:١ مسأة بسرعة ٤٠ كم / س متى يلتقيون  
ب ٣٠:٣٠ مسأة  
ج ٤٠:٣٠ مسأة  
د ٣٠:٤٠ مسأة

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{s+s}{s}$	$s$

- ٢١ أقيمتان متساويتان  
ب القيمة الأولى أكبر  
ج القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

- ٢٢ يقول خالد عمري الان ثلاثة أمثال عمر ابني وبعد ١٠ سنوات يصبح عمرى مثل عمر ابني فكم عمر خالد  
ب ٣٠  
ج ٢٥  
د ٢٠

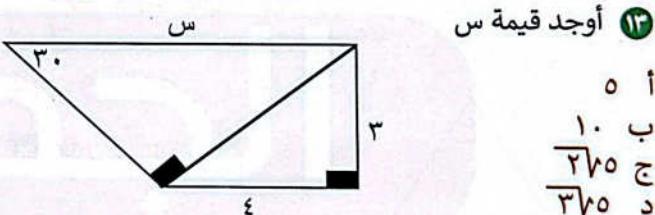
١٣ عند أقل فرق بين الذكور والإناث أي الآتي صحيح؟



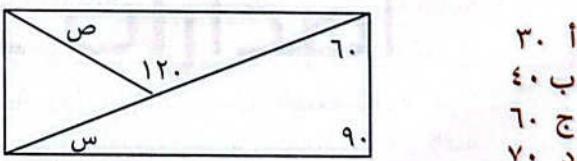
- أ الإناث أقل من الذكور بنسبة ٥ %  
ب الذكور أقل من الإناث بنسبة ٥ %  
ج الإناث أقل من الذكور بنسبة ١٦ %  
د الذكور أقل من الإناث بنسبة ١٦ %

- ١٤ إذا كان هناك دوري للشطرنج يشترك فيه ١٠ لاعبين وكل لاعب يقابل الآخر مبارتين ، كم عدد المباريات في هذا الدوري  
ب ٩٠ ج ٦٠ د ١٣٥

- ١٥ متوسط خمسة أعداد ٩٧، ٩٥، ٩٤، ٩٦، ٩٥، س هو ٩٥  
أوجد س  
ب ٩٧  
ج ٩١  
د ٩٣  
هـ ٩٨

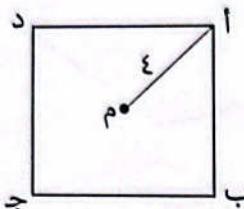


١٧ إذا كان الشكل مستطيل أوجد س + ص



- ١٩ سلمى لديها اختان الأولى أكبر منها ب ٨ سنوات والثانية أصغر منها ب ٢ سنة وكان مجموع أعمار الأخرين ٥٦ عام فكم عمر سلمى  
ب ٢٤  
ج ٢٥  
د ٢٧

١٤ أب جد مربع ، م مركز المربع أوجد مساحة المربع



- أ ١٦  
ب ٣٢  
ج ٤٨  
د ٦٤

١٥ إذا اشتري محمد ٣٣ كتاب بسعر ٧٩٢ ريال فكم قيمة الكتاب الواحد

- أ ٢٤ ريال  
ب ٢٠ ريال  
ج ٢٨ ريال  
د ٣٢ ريال

١٦ شخص ينهي  $\frac{5}{7}$  من اللوحة في ١٥ يوم فكم يوم يحتاج لإنتهاء باقي اللوحة

- أ ٣ أيام  
ب ٤ أيام  
ج ٥ أيام  
د ٦ أيام

١٧ عمر سعد يساوى مثل عمر حمد زائد ٥ إذا علمت أن مجموع أعمار سعد وحمد ١٧ سنة فما عمر حمد

- أ ٤  
ب ٣  
ج ٥  
د ٦

١٨ عدد آحاده أصغر من عشراته باثنين وعند قسمته على سبعة يكون الباقي ٤ أوجد العدد

- أ ٥٣  
ب ٧٥  
ج ٦٤  
د ٤٢



١٩ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص + ن - ع	ص + ل - ع
القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص + ل - ع	ص + ن - ع

أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

٢٠ الزاويتين أ ، ب متتماتين إذا كانت ق (أ) = ٣ - ٨

- أ ٤٥  
ب ٢٥  
ج ٦٥  
د ٣٥

٢١ مبلغ من المال يُقسم عن طريق الإرث كالآتي  $\frac{1}{8}$  للزوجة ، الذكر مثلي الثنائي ، توفي رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠ ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة و ٩ أولاد و ٤ بنات

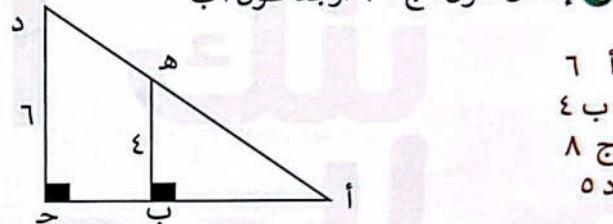
- أ ٣٠٠  
ب ٣٥٠٠  
ج ٧٠٠٠  
د ٧٥٠٠

٢٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{s+17}{s}$	$\frac{s+17}{2}$
$s+17$	$s+17$

أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

٢٣ إذا كان طول أ ج = ٩ أوجد طول أ ب



٢٤ إذا كانت القطاعات الآتية مرسومة على دائرة أوجد زاوية القطاع الرابع

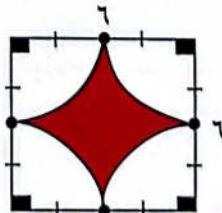
% ٢٥	القطاع الأول
% ١٥	القطاع الثاني
% ٢٥	القطاع الثالث
% ١٥	القطاع الرابع
% ٢٠	القطاع الخامس

- أ ٦٠  
ب ٥٤  
ج ٣٦  
د ٣٠

٢٥ ما ناتج  $8 \times 8$

- أ ٦٤  
ب ٥٦  
ج ٥٤  
د ٧٢

٢٦ إذا كان الشكل مربع احسب مساحة الجزء المظلل



- أ ٦٣ - ٣٠  
ب ٦٩ - ٣٦  
ج ٢٤ - ٦٩  
د ١٨ - ٣٦

٤٤ مكيف يصرف ٧,٥ ريال في اليوم الواحد قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٨٠ ريال	ما يصرفه في ٢٢ يوم

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٥ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤٣	$437 + 437$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٦ الفرق بين عمر أحمد و خالد هو ١٨ ، و عمر خالد ربع عمر

$$\text{إذا كان } \frac{b}{2} = \frac{2}{25} \text{ أوجد } b - 18 \quad 46$$

$$\begin{array}{ll} \text{ب } 24 & \text{أ } 16 \\ \text{د } 50 & \text{ج } 32 \end{array}$$

٤٧ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
- س	- س

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٤٨ أوجد الحد ٥٠ في النمط

$$5, 6, 8, 9, 8, 7, \dots$$

$$\begin{array}{ll} \text{ب } 54 & \text{أ } 45 \\ \text{د } 46 & \text{ج } 55 \end{array}$$

٤٩ عائلة ذهبت إلى الحديقة مكونة من أم ، أبوابنان متزوجان الأول لديه ولد وبنتان والثاني لديه ثلاث أولاد وبنت كم عدد من ذهب إلى الحديقة

$$\begin{array}{ll} \text{ب } 9 & \text{أ } 8 \\ \text{د } 13 & \text{ج } 11 \end{array}$$

٥٠ صناديق ٥ فيها تفاح ، ٧ فيها برقال إذا كان فيه أربع

صناديق مشتركة فيها تفاح وبرقال كم عدد الصناديق

الفارغة

$$\begin{array}{ll} \text{ب } 2 & \text{أ } 1 \\ \text{د } 4 & \text{ج } 3 \end{array}$$

$$\frac{23}{7} \times \frac{46}{3} = \frac{46}{3} \quad 51$$

$$\begin{array}{ll} \text{ب } 3 & \text{أ } 2 \\ \text{د } 6 & \text{ج } 4 \end{array}$$

$$\frac{36 \div 86}{43 \times 52} = \frac{36}{43 \times 52} \quad 52$$

$$\begin{array}{ll} \text{ب } 3 & \text{أ } 2 \\ \text{د } 1 & \text{ج } 6 \end{array}$$

٥٣ إذا كان  $\frac{x}{7}$  عدد ما هو ٥ فما هو ذلك العدد

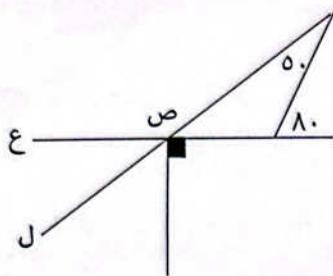
$$\begin{array}{ll} \text{ب } 30 & \text{أ } 35 \\ \text{د } 25 & \text{ج } 40 \end{array}$$

٥٤ كم سدس في النصف

$$\begin{array}{ll} \text{ب } 2 & \text{أ } 1 \\ \text{د } 4 & \text{ج } 3 \end{array}$$

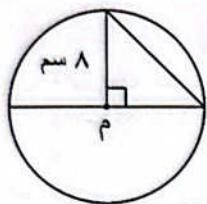
٥٥ كم ربع في الثلث

$$\begin{array}{ll} \text{ب } 2 & \text{أ } 1 \\ \text{د } 4 & \text{ج } 3 \end{array}$$



- ٦ في الشكل المجاور او جد (ع ص ل)

٣٠  
٥٠  
٦٠  
١٠٠



- ٧ إذا كان محاط الدائرة  $M = 16\pi$  ط قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
مساحة المثلث	محاط الدائرة
عددياً	عددياً

- ٨ أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمان متساويان د المعطيات غير كافية

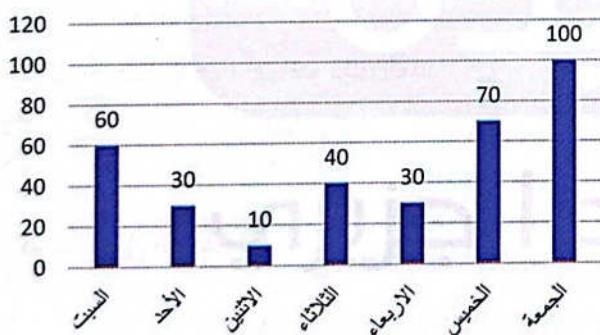


- ٩ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	س

- ١٠ أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمان متساويان د المعطيات غير كافية

- ١١ اوجد عدد زوار الحديقة يوم السبت



- ١٢ ا إذا كان  $\frac{s}{1-s} = 5$  اوجد س

٤٠  
٨٠  
١٠٠

$$\text{إذا كان } \frac{s}{1-s} = 5 \text{ اوجد س}$$

٤٠  
٨٠  
١٠٠

- ١٣ حفظ محمد ربع القرآن في ٣ أشهر، في كم شهر يختم القرآن

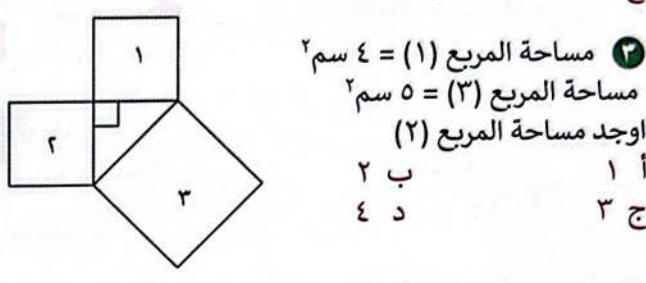
٧ ب ٥ ج ٦

- ١٤ أعطت هند لأختها خمس ما معها وتبعد بـ ٣٠٪ من اصل المبلغ فأصبح ما معها ١٠ ريال ، كم أعطت اختها ؟

٤ ب ٣ ج ٥

- ١٥ مساحة المربع (١) = ٤ سم<sup>٢</sup>  
مساحة المربع (٣) = ٥ سم<sup>٢</sup>

أوجد مساحة المربع (٢) ١١ ب ٤ ج ٣



- ١٦ احسب مساحة الشكل

١٠ ب ٢٠ ج ١٥

- ١٧ إذا كان طلاب الصف السادس الابتدائي ١٤ طالب و حصل جميعهم على ١٠ درجات في الاختبار ، ما الوسيط للدرجات ؟

١٠ ب ١٤ ج ١٦

- ١٨ إذا كان عمر سعد أكبر من عمر أخيه صالح بـ ٥ سنوات ، وبعد ٣ سنوات يصبح عمره مثلي عمر أخيه ، فما عمر سعد الآن

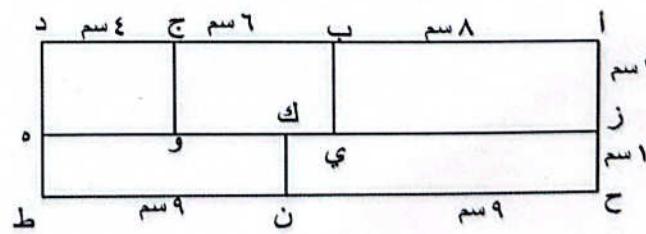
١٤ د ١١ ب ٨ ج ٧

- ١٩ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٨	$3 \times 3 \times 3$

- ٢٠ أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمان متساويان د المعطيات غير كافية

- ٢١ في الشكل المجاور ما المستطيل المشابه للمستطيل



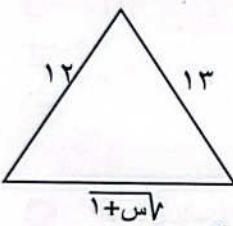
- ٢٢ أ ب ي ز ج ن ح ذ ك د ب د ه ي ب أ ج و ز

- ٢٣** سلك طوله ٤٤ سم لف حول دائرة ، كم طول نصف قطر  
الدائرة ؟ (علماً بأن ط =  $\frac{22}{7}$ )  
 ب ١٤      ج ٢٢  
 د ٢٤      ج ١

- ٢٤** إذا كان لاعب يسجل من كل ١٠ تسديدات ٨ أهداف .  
كم هدف يسجل من ٥٠ تسديدة ؟  
 ب ٣٠      ج ٤٠  
 د ٥٠      ج ٢٠

- ٢٥** ما النسبة المئوية لـ ١ سم من ٢ م ؟  
 ب ٦١٪      ج ٦٢٪  
 د ٦٠٪      ج ٦٠٪

- ٢٦** قطعة أرض مربعة الشكل أحاطت بسياج طوله ٤٨ م ،  
أوجد مساحة قطعة الأرض  
 ب ٦٤      ج ١٢٨  
 د ١٤٤      ج ٣٢



- ٢٧** إذا كان محيط المثلث = ٢٨  
قارن بين :  

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{2}s + 7$	$\frac{s}{2} + 1$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

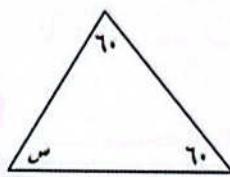
- ٢٨** إذا قطع القطار من الرياض إلى الدمام في ٢٤٠ دقيقة ، كم  
سرعة القطار علماً بأن المسافة بين الرياض والدمام ٣٦٠ كم  
 ب ٩٠ كم/س      ج ١٢٠ كم/س  
 د ٨٠ كم/س      ج ١,٥ كم/س

- ٢٩** تخيط سارة ٨ ثوب في ٣ دقائق ، في كم دقيقة تخيط  
 ثوب؟  
 ب ٤      ج ٦  
 د ٨      ج ٢

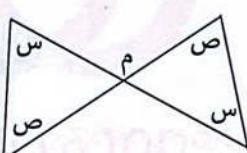
- ٣٠** خمسة أعداد أكبرها صفر فإن جميع الأعداد الباقية  
 ب سالبة      ج أولية  
 أ موجبة      د فردية

- ٣١** سبعة أعداد فردية متالية متوسط الثلاثة أعداد الوسطى  
 ١٧ ، أوجد متوسط أول ثلاثة أعداد  
 ب ١٣      ج ١٥  
 د ١٧      ج ١١

- ٣٢** إذا كان  $13 + 5 = s + 5$  ، أوجد قيمة  $s$   
 ب ٨      ج ١٣  
 د ١٨      ج ٥



- ٣٣** أوجد قيمة  $s$   
 ب ٤٥      ج ٦٠  
 د ٩٠      ج ٣٠



- ٣٤** إذا كان  $s = 80^\circ$  ،  $\angle C = 70^\circ$   
قارن بين :  

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١١٠	١١٠

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

- ٣٥** قارن بين :  

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$5 \times 2 \times 4$	$4 \times 10 - 1$

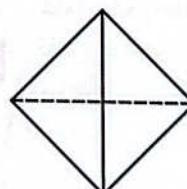
- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

- ٣٦** أيمن يطبع ٢٤٠ كلمة في ٦ أيام و محمد يطبع ٢٧٠ كلمة  
في ٩ أيام ، قارن بين :  

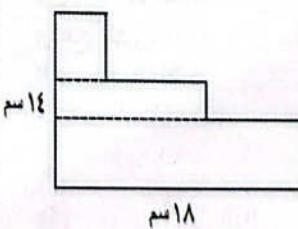
القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما يطبعه محمد في يوم	ما يطبعه أيمن في يوم

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

- ٣٧** إذا كان  $2s + 10 = 24$  فإن  $s = \dots\dots\dots$   
 ب ٦      ج ٧  
 د ٥      ج ٢



- ٣٨** الشكل المجاور هرم ثلاثي  
كم وجه على شكل مثلث  
 ب ٤      ج ٦  
 د ٧      ج ٥



- ٣٩** إذا قسم الشكل إلى مربع و  
مستطيلين . أوجد محيط الشكل  
 ب ٤٨      ج ٦٤  
 د ٧٢      ج ٣٢

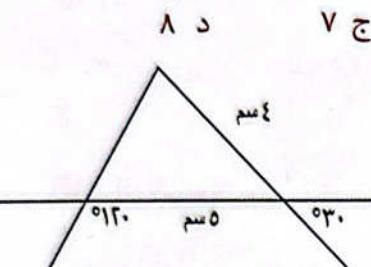
٤١ إذا كان  $A - B = 3$ ,  $C - B = 5$ ,  $C + D = 1$   
ما قيمة  $A + D$  ؟

- أ ٢ ب ١ ج ٠ د ١

$$\dots\dots\dots\dots\dots = \frac{243}{8}$$

احسب مساحة المثلث

- أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٨

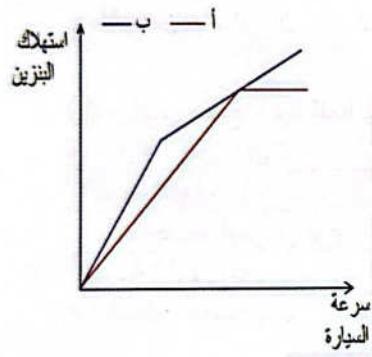


٤٢ إذا ولد احمد قبل خالد ب ٤ سنوات و عمر خالد الان  $\frac{7}{8}$  عمر احمد ، عمر خالد الان ؟

- أ ٣٦ ب ٣٥ ج ٢٢ د ٢٨

٤٣ إذا كان  $2^{2013} = 2^{2012} \times n$  ، اوجد قيمة  $n$

- أ ٢٠١٢ ب ٢٠١٣ ج ٢٠١٤ د ٢٠١٥



٤٤ كلما زادت سرعة السيارة  
ب فإن استهلاك البنزين  
أ يتزايد  
ب يتناقص  
ج يظل ثابت  
د متذبذب

$$\frac{43 \times 129}{23}$$

- أ ٢٢٣ ب ٢٤٣ ج ٢٦٣ د ٢٨٣

٤٥ عامل ينجز طاولة في ١٢ ساعة ، فإذا شرع ثلاثة عمال  
لإنجاز نفس الطاولة و بدأوا الساعة ٧ صباحاً ، فمتي ينتهيون ؟

- أ ١١ صباحاً ب ١٢ مساءً ج ٢ مساءً د ٣ مساءً

٤٦ ثلاثة أشخاص تبرعوا لبناء مسجد دفع الأول ٤٥ % ،  
ودفع الثاني ٢٥ % ، و دفع الثالث ٣٦٠٠٠ ، كم تكلفة بناء  
المسجد كاملاً ؟

- أ ١٠٠٠٠ ب ١٠٨٠٠ ج ١١٠٠٠ د ١٢٠٠٠

٤٧ اوجد الحد التالي: ٩، ٦، ٣، ...

- أ ١٠ ب ١١ ج ١٢ د ١٣

٤٨ إذا كان  $\frac{2010}{S} = 10$  ص اوجد متوسط  $S$  ، ص

- أ ٥ ب ١٠ ج ٢٠ د ٢٥

قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١,٥	$\frac{13}{8}$

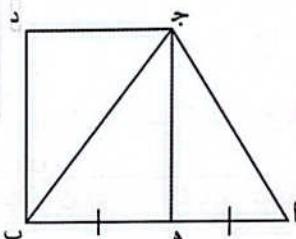
أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

٤٩ طلاب يلعبون مباريات شطرنج وكل طالبين يلعبون  
مباراة معًا كم عدد المباريات ؟

- أ ١٠ ب ١٥ ج ٤٠ د ٤٥

٤٥ إذا كان مساحة المثلث  $A - B - C = 100$  سم<sup>٢</sup>

أ ٥٠ ب ١٠٠ ج ١٥٠ د ٢٠٠



٥٠ إذا كان راتب شخص الشهري ٧٠٠٠ ويوفر منه ١٥ % ،  
كم يوفر في السنة ؟

- أ ١٢٢٠٠ ب ١٢٠٠٠ ج ١٢٦٠٠ د ١٢٤٠٠

٥١ كم عدد المشابك اللازمة لتجفيف ١٣ قطعة ملابس ؟

- أ ١٢ ب ١٣ ج ١٤ د ١٥

٥٢ إذا كان ١٠٠ مل من عصير الرمان به (٥٤) سعر حراري و  
١٠٠ مل من الكولا به (٥٦) سعر حراري ،

قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد السعرات الحرارية في ١٠٠ مل عصير برقال + ١٠٠ مل عصير رمان )	عدد السعرات الحرارية في ( ١٠٠ مل الكولا )

أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

٥٣ مزرعة مستطيلة الشكل أبعادها (٤٠ م ) ، (٨٠ م ) يوجد  
بها نخل ، بين كل نخلة و نخلة (٨ م ) وبين كل نخلة و السور  
(٨ م ) ، كم عدد النخل في المزرعة ؟

- أ ٣٦ ب ٤٠ ج ٤٥ د ٥٠

٧ حصل جميع الطلاب على درجة أقل من ٦٥ درجة ماعدا ٤ طلاب ، قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤	عدد الطلاب الذين حصلوا على ٦٥ درجة فأكثر

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

٨ وضعت أوراق بجانب بعضها فكانت مستطيلاً أبعاده ٣٠٠ سم فإذا كان بعد الورقة ٣٠ ، ٢٠ سم فكم عدد الأوراق

- أ ١٠٠  
ب ٧٥  
ج ١٠٠  
د ١٥٠

٩ شخص عمره ٤،١٥ سنة ، فعمره تقريرياً ٤ سنوات و .....  
أ ١٥ يوم  
ب شهران و ٢٤ يوم  
ج ثلاثة أشهر

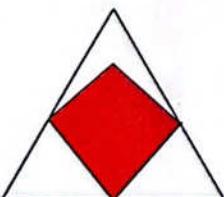
١٠ إذا كان ص تتناسب عكسياً مع س ، ص = ٤ عندما س = ٦  
أوجد قيمة ص عندما س = ٣  
أ ٢  
ب ٤  
ج ٦

١١ إذا وزعت ١٢ بيضة بالتساوي على ٩ أطباق ، كم بيضة في الطبق الواحد  
أ ١٢  
ب ١١  
ج ١٣  
د ١٤

١٢ المثلث أ ب ج قائم الزاوية في أ ، قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ب ج + أ ج	أ ب + أ ج

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية



١٣ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
مساحة المثلث	مساحة المربع

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

١٤ إذا كان الزاويتان أ س ، ب س - ٢٠ متتماتان ما قيمة س ؟

- أ ٩  
ب ١٠  
ج ١٢  
د ١١

١ إذا كان أ = ١٠٠ ، ب = ٢٠٠ فأي الآتي له أكبر قيمة  
أ أ × ب  
ب أ - ب  
ج أ ÷ ب  
د أ + ب

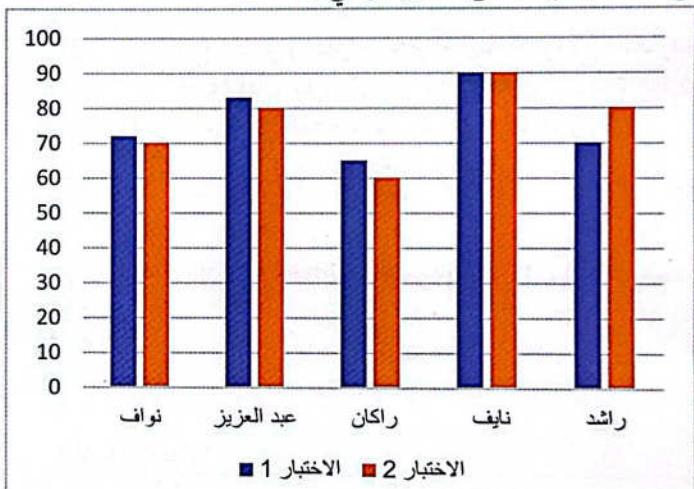
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{n}$	$n(n+1)$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

٢ ما نسبة حجم مكعب حرفه ٤ سم إلى حجم مكعب طول حرفه ٢ سم ؟

- أ ١:٢  
ب ١:٤  
ج ١:٨  
د ١:٦

٣ ما الطالب الأعلى معدل دراسي ؟



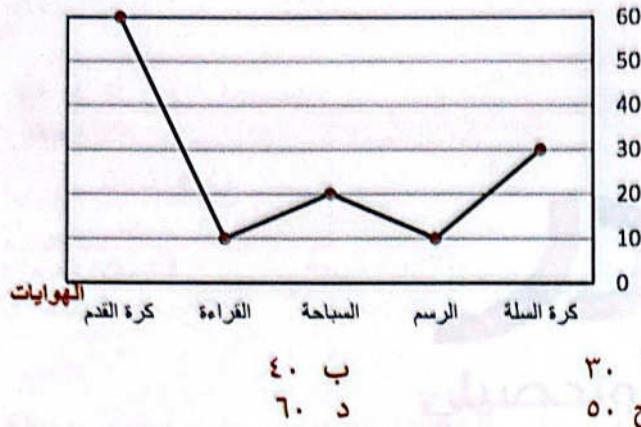
- أ نواف  
ج رakan  
ب عبد العزيز  
د نايف

٤ ..... = (٣ + ٤) - ٢ - ١  
أ ١٠ - ١٤  
ب - ١٤  
ج ١٠

٥ كيس فيه ١٠ كرات صفراء و ٢٠ كرة حمراء . فإذا أضفنا عدد الكرات الصفراء فأصبحت نسبة الصفراء للكل ٣:٢  
كم عدد الكرات الصفراء المضافة ؟

- أ ٢٥  
ب ٤٠  
ج ٣٠  
د ٤٠

- ١٤ ما أكبر فرق بين عدد الطلاب في الهوايات المختلفة ؟  
 عدد الطلاب



- ٤٠ ب ٣٠ ج ٦٠ د ٥٠ ج

- ١٥ إذا كان المتوسط الحسابي للأعداد ٩ ، ٥ ، ص يساوي ١١  
 ما قيمة ص ؟

- ١١ ب ٩١ ج ٢١ د ١٩ ج

- ١٦ أربع أنواع فطائر ( جبن - زعتر - لبنة - تونة ) اسعارهم  
 ( ١ - ٢ - ٣ - ٤ ) ريال على الترتيب ، إذا اشتري أحمد ٥ فطائر  
 بسعر ١٤ ريال ، ما هي الفطيرة التي اشتري منها مرتين ؟  
 ب زعتر ١ جبن ج تونة ١ لبنة

- ١٧ ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعهم = ٦٣ ، فما هو العدد  
 الأكبر  
 ٢١ ب ١٩ ج ٢٥ د ٢٣ ج

- ١٨ قارن بين :  

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٠٠١	$23 \div 230023$

 أ. القيمة الأولى أكبر  
 ب. القيمة الثانية أكبر  
 ج. القيمتان متساويتان  
 د. المعطيات غير كافية

- ١٩ إذا كان  $1 + 2 + 3 + \dots + 9 = 45$   
 اوجد قيمة  $10 + \dots + 20 + 20 + 10 + 9 = 45$   
 ب ٥٠٠ ج ٦٠٠ د ٤٥٠

- ٢٠ إذا كان  $A > B$  ، متوسط  $A$  و  $B = 2$  ،  $B = ?$   
 أ.  $A$   
 ب ٣ ج ٤ د ٥

- ٢١ إذا كان  $S^3 = 48$  فارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٥	$S^2$

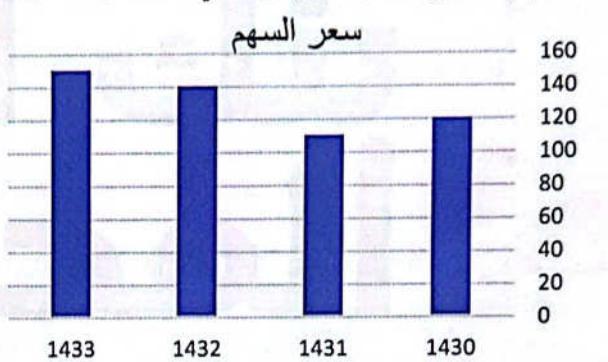
- أ. القيمة الأولى أكبر  
 ب. القيمة الثانية أكبر  
 ج. القيمتان متساويتان  
 د. المعطيات غير كافية

- ٢٢ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{7}$

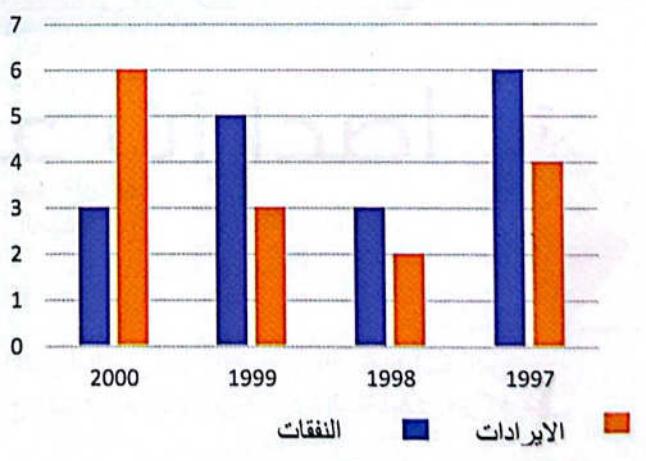
- أ. القيمة الأولى أكبر  
 ب. القيمة الثانية أكبر  
 ج. القيمتان متساويتان  
 د. المعطيات غير كافية

- ٢٣ كم نسبة ربح سعر السهم بين عامي ١٤٣٣ و ١٤٣٠

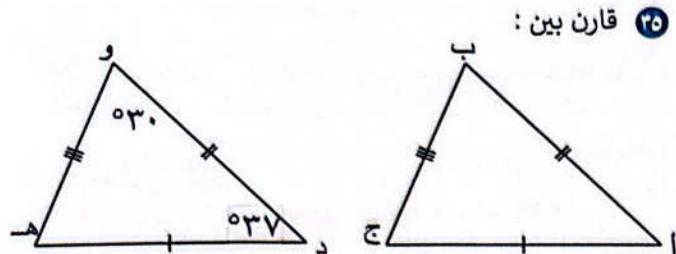


- ٢٤ ب ٣٠٪ د ٤٠٪ ج ٣٥٪

- ٢٥ أوجد الفرق بين أكبر وأصغر قيمة من الإيرادات ؟



- ٢٦ ب ٥٪ د ٤٪ ج ٦٪



قارن بين :

٢٥

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١١١ °	قياس الزاوية ج

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٢٦ إذا كان  $4L = 5S$  ، لـ ، سـ عددين صحيحين موجبين ،  
قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
س	ل

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٢٧ مثلثين لهما نفس المساحة ، طول قاعدة الأول = ٨ و طول  
قاعدة الثاني = ٥ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ارتفاع المثلث الأول	ارتفاع المثلث الثاني

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٢٨ إذا كان  $S - C = 1$  ، ص > ٢ ، فأي الآتي صحيح ؟

- أـ  $S < 1$   
بـ  $S > 1$   
جـ  $S > 3$   
دـ  $S < 3$

قارن بين :

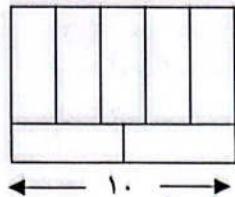
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{2}$	$(\frac{1}{4})^{\frac{3}{2}}$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية

٤ إذا كان  $C < 0$  ، قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$-C$	$C$

- أـ القيمة الأولى أكبر  
بـ القيمة الثانية أكبر  
جـ القيمتان متساويتان  
دـ المعطيات غير كافية



٢٦ الشكل المجاور مستطيلات متطابقة  
إذا كان محيط المستطيل الكبير = ٣٤  
أوجد مساحته

- بـ ٦٠  
جـ ٧٠  
دـ ٨٠  
أـ ٤٩

٢٧ فصل به ٢٥ طالب ، اختار المعلم ١١ طالب للسباحة و  
١٩ طالب للرميـة ، ما عدد الطالب المشتركـين في السباحـة و  
الرمـيـة ؟

- بـ ٤  
جـ ٦  
دـ ٥  
أـ ٣

٢٨ .....  
أـ ٥  
جـ ٧  
دـ ٩

٢٩ حفظـ أحمد ٣٥ آية في ٧ أيام ، كـم آية حفـظـ فيـ اليومـ الـواحدـ

- بـ ٤  
جـ ٥  
دـ ٦

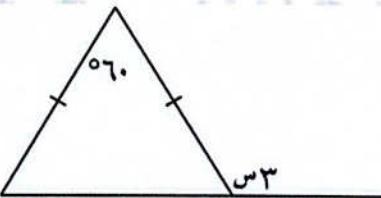
٣٠ أيـ ماـ يـليـ لـيـسـ أـوـلـيـ ؟  
أـ ٢٣  
جـ ١٠١  
بـ ٤٩  
دـ ٤٧

٣١ اشتـرتـ هـندـ فـطـيرـتـينـ وـ قـسـمتـ كـلـ فـطـيرـةـ إـلـىـ ثـلـاثـةـ قـطـعـ  
فـأـكـلـتـ وـاحـدـةـ وـوزـعـتـ الـبـاقـيـ عـلـىـ صـدـيقـاتـهـ بـالـتسـاوـيـ ،ـ كـمـ عـدـدـ  
صـدـيقـاتـهـ ؟

- بـ ٥  
جـ ٦  
دـ ٧  
أـ ٤

٣٢ اوجـدـ الحـدـ التـالـيـ : ١١ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٧ ، ...

- بـ ١٥  
جـ ١٦  
دـ ١٧  
أـ ١٤



٣٣ ماـ قـيـمـةـ سـ ؟

- بـ ٣٠  
جـ ٤٠  
دـ ٦٠  
أـ ٢٠

٣٤ قـارـنـ بيـنـ :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$2^3 + 4$	$2^3 + 2^4$

أـ الـقـيـمـةـ الـأـوـلـيـ أـكـبـرـ  
بـ الـقـيـمـةـ الثـانـيـةـ أـكـبـرـ  
جـ الـقـيـمـتـانـ مـتـسـاوـيـاتـ  
دـ الـمـعـطـيـاتـ غـيرـ كـافـيـةـ

٤٧ محل ورود يبيع بوكية يحتوى ٦ وردة أو بوكية يحتوى ١٢ وردة أو بوكية يحتوى على ٢٤ وردة ، فإذا أراد شخص شراء ٩٠ وردة ما أقل عدد من البوكيهات يمكن أن يشتريه

- أ ٥      ب ٤      ج ٦      د ٧

٤٨ جوال سعره ٩٠٠ ريال ، اشترى شخص الجوال بخصم ١٠ % ، قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٨٠٠ ريال	السعر بعد الخصم

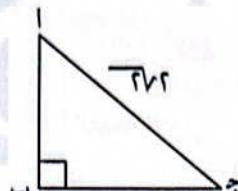
- أ القيمة الأولى أكبر      ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان      د المعطيات غير كافية

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١ متر	١٠ سم

- أ القيمة الأولى أكبر      ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان      د المعطيات غير كافية

٤٩ إذا كان  $A = B$  ج أي الآتي صحيح ؟

- أ  $A > B$       ب  $B = A$       ج  $B > A$       د  $B = C$



٥٠ يطوف شخص حول الكعبة ٧ أشواط ، فإذا كان يبعد عن مركز الكعبة ٢٠ م ، احسب المسافة التي قطعها في الطواف

- أ ١٤٠ ط      ب ٢٠٠ ط      ج ٢٨٠ ط      د ٣٠٠ ط

٥١ اوجد المنوال للقيم : ١، ٤، ٥، ٤، ٢، ١، ٢

- أ ١      ب ٢      ج ٤      د ٥

٥٢ قارن بين :

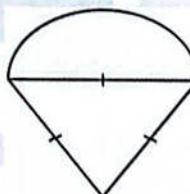
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{\frac{1}{5}}$	$\frac{1}{\frac{1}{6}}$

- أ القيمة الأولى أكبر      ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان      د المعطيات غير كافية

٥٣ إذا كان محيط المثلث = ٢٤ سم

أوجد مساحة الشكل

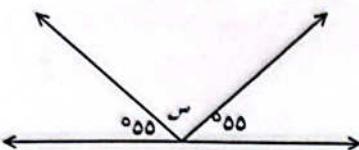
- أ  $(2\pi + 3\sqrt{2})\text{سم}^2$       ب  $(2\pi + 3\sqrt{2})\text{سم}^2$       ج  $(3\pi + 2\sqrt{2})\text{سم}^2$



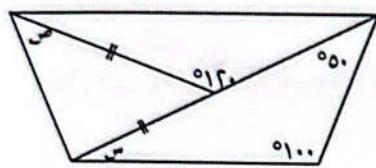
٩ يبيع تاجر سلعة بسعر ٤٥٠٠ ريال ، قام بعمل تخفيض ١٠٪ ثم زاد السعر ١٠٪، فارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
السعر بعد الزيادة	السعر الأصلي

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



- ١٠ أوجد قيمة س  
أ ٥٥  
ب ٧٠  
ج ١١٠  
د ٩٠



- ١١ في الشكل المجاور  
أوجد قيمة س + ص  
أ ٦٠  
ب ٩٠  
ج ١٢٠  
د ١٠٠

١٢ يسافر محمد بالطائرة من الرياض إلى أبيها في ساعة و ٤٠ دقيقة ، فإذا أقلعت الطائرة الساعة ٤:٠٠ مساءً ، فمتى يصل أحمد إلى أبيها ؟

- أ ٥:٣٠  
ب ٥:٤٠  
ج ٦:٠٠  
د ٧:٠٠

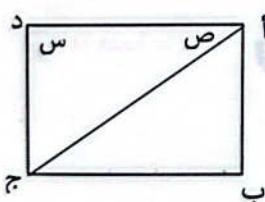
١٣ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

١٤ صنفوف وكل صف ينقص عن الصف الذي قبله بمقدار ٥ مقاعد ، عدد مقاعد الصف الرابع = ٥ مقاعد ، ما مجموع عدد المقاعد في ٦ صنفوف ؟

- أ ٢٧  
ب ٣٠  
ج ٣٢  
د ٣٣



- ١٥ أ ب ج د مربع  
ما قيمة س + ص ؟  
أ ٩٠  
ب ١٢٥  
ج ١٣٥  
د ١٥٠

١٦ ما عدد المئات في العدد ٦٧٦٣٢٠

- أ ٧٦٣  
ب ٧٦  
ج ٦٣  
د ٣

١٧ طابور فيه ٣٠ طالب أمام أحمد ٢٠ طالب و خلف خالد ٢٠ طالب ، كم عدد الطالب الواقعين بين أحمد و خالد ؟

- أ ٨١  
ب ٩  
ج ١٠  
د ١١

١ ما هو العدد الموجب الذي حاصل ضريه في العدد الذي يليه يساوى حاصل جمعهما مع ١٩ ؟

- أ ٤  
ب ٥  
ج ٦  
د ٧

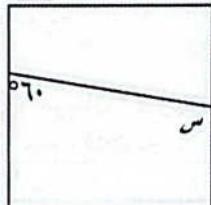
٢ إذا كان س + ٤ = ٢ ،  $\frac{s}{s+4} = 2$  قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$s^2$	s

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٣ خزان دراجة نارية مملوء إلى ربعه ، إذا أضفنا ٣ لترات ملائت إلى النصف ، فكم سعة خزان الدراجة النارية ؟

- أ ٨١  
ب ١٢  
ج ١٤  
د ١٦



٤ إذا كان الشكل مربع  
أوجد قيمة س

- أ ٣٠  
ب ٦٠  
ج ٩٠  
د ١٢٠

٥ اشتربت عائلة سيارة مبلغ ٣٨٠٠ ريال و باعوها بربح ١٠٪ ، كم سعر بيع السيارة ؟

- أ ٤٠٠٠  
ب ٤١٨٠٠  
ج ٤٣٤٠٠  
د ٤٢٢٠٠

٦ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 10$	$s \times s \times s \times s \times s$

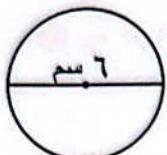
- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

٧ حساب أحمد في البنك به ٢٠٠٠ ريال ، سحب مبلغ ٧٠٠ ريال ، ثم أودع مبلغ ١٥٠٠ ريال . كم أصبح رصيد أحمد بالبنك

- أ ١٣٠٠  
ب ٢٠٠٠  
ج ٢٨٠٠  
د ٢٢٠٠

٨ عند رمي حجر نرد مرتين ، ما احتمال ظهور عددين مجموعهما = ١٢ ؟

- أ  $\frac{1}{6}$   
ب  $\frac{1}{12}$   
ج  $\frac{1}{36}$   
د  $\frac{1}{24}$



٢٥ احسب محيط الدائرة

- أ ط ٦  
ب ط ٣  
ج ط ٩  
د ط ١٢

٢٦ وزع مدرس ٣٥ قلم على ثلاثة طلاب ، اعطى الثاني مثلثي الأول وأعطى الثالث مثلثي الثاني ، كم قلم أعطى للأول؟

- أ ٥  
ب ١٠  
ج ٢٥  
د ٢٠

٢٧ ساعة حائط كل ٣ ساعات تتأخر دقيقة ، بعد ٥ أيام كان الوقت الفعلي ٨:٤٠ ، فكم يكون الوقت في ساعة الحائط؟

- أ ٨:٤٠  
ب ٩:٢٠  
ج ٧:٤٠  
د ٢٤٣

٢٨ كم نصف في ثلث ربع العدد ١٤٦٨

- أ ٢٤٤  
ب ٢٤٦  
ج ٢٤٥

٢٩ مربعان : الأول طول ضلعه ٢ سم والثاني طول ضلعه ٧ سم ، قارن بين :

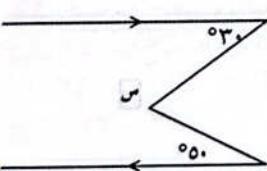
القيمة الثانية	القيمة الأولى
محيط المربع الثاني	أربعة أمثال محيط المربع الأول
القيمة الثانية	القيمة الأولى

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

٣٠ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$60 \times 37 + 60 \times 23$	٢٦٠
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر

- أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
ب القيمة الثانية أكبر  
د المعطيات غير كافية

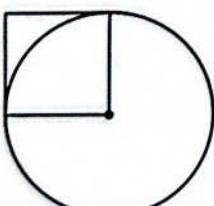


٣١ أوجد قيمة س

- أ ٣٠  
ب ٥٠  
ج ٨٠  
د ٢٨٠

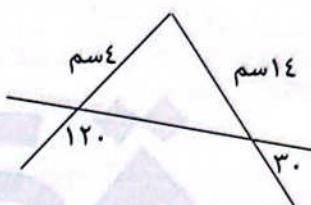
٣٢ إذا كان محيط الدائرة = ١٠ ط

- أ وجed محيط المربع  
ب ١٠  
ج ١٥  
د ٢٠



٣٣ ينام شخص ٨ ساعات يومياً ، كم ساعة ينام في الأسبوع

- أ ٥٢  
ب ٥٠  
ج ٥٤  
د ٥٦



٣٤ احسب مساحة المثلث

- أ ٥٦  
ب ٢٨  
ج ١٦  
د ١٤

٣٥ عند أي نقطة

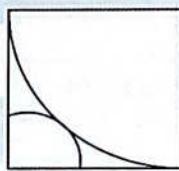
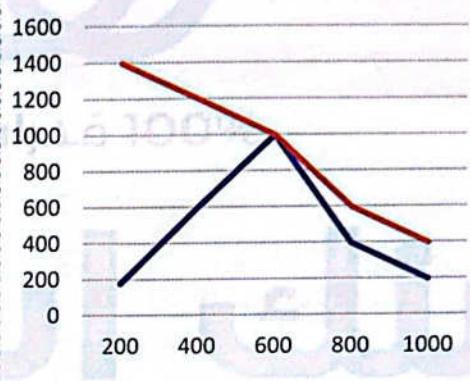
تساوي عدد الكيلوجرامات مع عدد المبيعات

أ (١٠٠، ٦٠٠)

ب (١٢٠٠، ٨٠٠)

ج (٧٠٠، ١٠٠)

د (٤٠٠، ١٠٠)



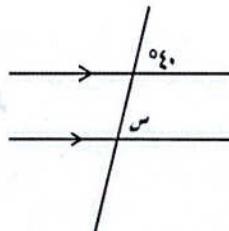
٣٦ إذا كان مساحة المربع = ١٦ سم² .

أ وجed مجموع نصف قطري رباعي الدائرين

- ب ٢٧٤  
ج ٣٧٤  
د ٨

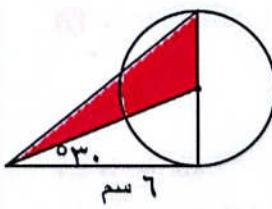
٣٧ إذا كان مع محمد ١٥ ورقة من فئة الريال وضعف ما معه من ورق فئة الريال من فئة الـ ٥ ريال ، كم ريال مع محمد؟

- أ ٤٥  
ب ١٥٠  
ج ١٧٥  
د ١٦٥



٣٨ ما قيمة س

- أ ٢٠  
ب ١٤٠  
ج ٤٠  
د ١٠



٣٩ احسب مساحة الجزء المظلل

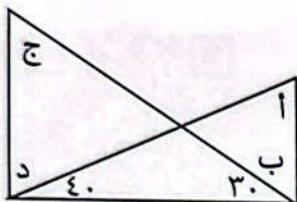
- أ ٣٦٣  
ب ٣٦٢  
ج ٣٦٦  
د ٣٦٩

٤١ عددان صحيحان مختلفان النسبة بينهما  $15:2$  ، اوجد العدد الأصغر ، علماً بأن العدد الأكبر أكبر من ٩٦ وأصغر من

- أ ١٠٨  
ب ١٤  
ج ١٦  
د ١٨

٤٢ ما العدد الذي إذا طُرح منه ٩ ، ثم قُسم على ٤ كان الناتج

- أ ٤١٠  
ب ٣٩  
ج ٤٩  
د ٩٩



$$\text{أوجد } a + b + c + d$$

- أ ٧٠  
ب ١٤٠  
ج ٢١٠  
د ٢٢٠

٤٣ إذا كان الوسط الحسابي للقيم (٢، ٧، ١١، ٧، ص) هو ٦  
فما قيمة ص ؟

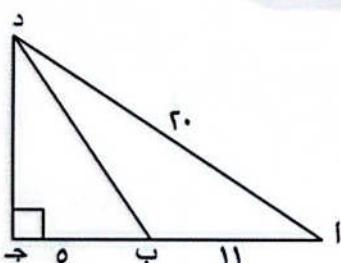
- أ ٣١  
ب ٤  
ج ٥  
د ٦

٤٤ أي الأعداد الآتية غير أولى ؟

- أ ٢١  
ب ٣  
ج ٥  
د ٨

٤٥ إذا كان سعر الجالون النفط السعودي = ١٥ . دolar و  
متوسط سعر جالون النفط العالمي = ١١ . دolar  
اوجد النسبة بين سعر جالون النفط السعودي إلى متوسط سعر  
جالون النفط العالمي

- أ ١١:١٥  
ب ١١:٢  
ج ٢٢:٣  
د ٢٠:٣



٤٦ اوجد طول ب د

- أ ١١  
ب ١٢  
ج ١٣  
د ١٥

٤٧ سبعة أعداد فردية متتالية متوسطهم ١٧ ، اوجد متوسط  
أول ثلاثة أعداد

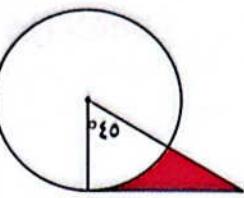
- أ ١٣  
ب ١٥  
ج ١٧  
د ١٩

٤٨ إذا علمت أن مساحة الدائرة = ٤٤ ط

و مساحة المثلث

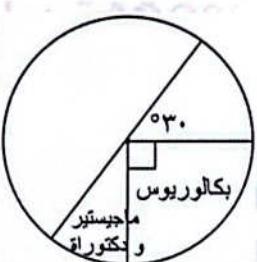
اوجد مساحة الجزء المظلل

- أ ١٠ ط - ٤٠  
ب ١٠ ط - ٥٥  
ج ١٠ ط - ٥٤  
د ٥ ط - ٤٠



٤٩ اشتري رجل ثلاث عطور الأول ب كامل السعر و الثاني  
بنصف السعر و الثالث بربع السعر ، وكان المجموع ، ١٤٠٠  
كم سعر العطر الأول ؟

- أ ٨٠٠  
ب ٦٠٠  
ج ٧٠٠  
د ٤٠٠



٥٠ إذا كان مجموع طلاب الرياض  
= ١٢٠٠٠ ، اوجد عدد المسجلين في  
الماجستير و الدكتوراه

- أ ٥٠٠٠  
ب ١٠٠٠٠  
ج ١٢٠٠٠  
د ٢٠٠٠٠

$$\dots \dots = \frac{85 + 75}{75}$$

- أ ٦  
ب ٧  
ج ٨  
د ٩

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٦٣	أكبر عدد أولي من ٥٠ إلى ٧٤
٦٤	ب القيمة الثانية أكبر
٦٣	د المعطيات غير كافية
٦٣	ج القيمتان متساويتان

٥١ مستطيل محطيه = ٦٨ سم و طوله = ٢٨ سم ، اوجد

- أ عرضه  
ب ٤  
ج ٦  
د ٧

٥٢ إذا كان نسبة المتميزين لـ ٤:١ ، كم نسبة المتميzen ؟

- أ %٢٥  
ب %٣٥  
ج %٣٠

٥٣ ثلاث فطائر قسمت كل فطيره إلى أربع قطع و قسمت كل  
قطعه إلى نصفين ، كم عدد القطع الناتجة ؟

- أ ١٢  
ب ٢٤  
ج ٣٦  
د ٤٨

# إصدارات عماد الجزييري

حمل الإصدارات pdf محلول و غير محلول و حل بنفسك

بنك  
المدوسوب  
الجديد



الإصدار ١ • ?



الإصدار ٢ • ?

بنك المدوسوب



قناة ياسمين



قناة عماد الجزييري



قناة تقدّر



١٠ .....  $64 \times 64 \times 64 = 64^3$   
ب ٧٤  
د ٤٨٢  
ج ٢٤٢

١١ إذا كان  $\frac{1}{7} = \frac{1}{77}$  ، فإن  $\frac{1}{7} =$   
ب  $\frac{1}{7}$   
د  $\frac{1}{777}$   
ج  $\frac{1}{77}$

١٢ إذا كان  $8 = 2^x$  ، أوجد س بدالة ص  
ب  $\frac{3}{2}$  ص  
د  $\frac{1}{3}$  ص  
ج  $\frac{3}{4}$  ص

١٣ إذا أعطى طبيب ٩٦ علبة دواء لـ ٨ مرضى بالتساوي وكل مريض يستخدم علبة شهرياً ، كم شهر تكفي العلب للمريض الواحد؟  
ب ١٢  
د ٣٦  
ج ٢٤

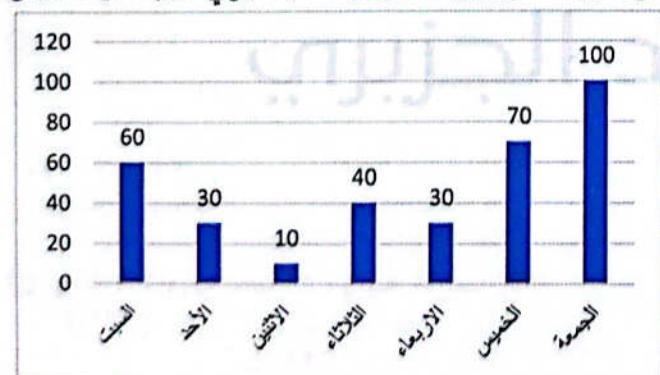
١٤ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$4 + 4 + 4 + 4$	$4 \times 5$

أ القيمة الأولى أكبر  
ج القيمتان متساويتان

١٥ تسير دراجة ١ كلم في دقيقة و ٢٠ ثانية ، كم كlm تسير في ساعتين  
ب ٦٠  
د ٩٠  
ج ٨٠

١٦ أوجد الفرق بين عدد زوار الحديقة يومي الاربعاء والخميس



ب ٦٠  
د ١٠٠  
ج ٨٠

١٧ كم مربع طول ضلع ٤ سم يمكن وضعه داخل مستطيل  
أبعاده ٤ سم ، ٨ سم  
ب ٢  
د ٤  
ج ٣

١٨ يعمل احمد في توصيل الطلبات ، كان دخله في اليوم الاول ٢٠٠ ريال ودخله في اليوم الثاني ١٠٠ ريال ودخله في اليوم الثالث ٣٠٠ ريال ما دخله في الثلاث أيام  
ب ٥٠٠  
د ٧٠٠  
ج ٦٠٠

١٩ إذا كان سعر علبة الحليب = ٤٠ ريال ، وعند شراء ٢٠ علبة  
أو أكثر تحصل على خصم ١٥ % ، م الفرق بين سعر ١٥ علبة و  
سعر ٢٠ علبة  
ب ٨٠ ريال  
د ١٠٠ ريال  
ج ٩٠ ريال

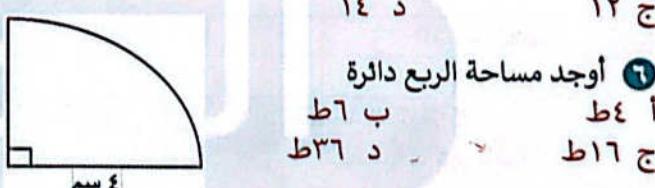
٢٠ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{8}{9} \text{ من } ٩٩\%$	$\frac{9}{11} \text{ من } ٩٩\%$

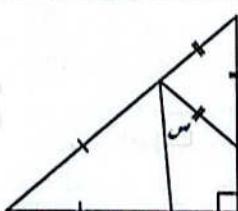
أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج المعطيات غير كافية  
د القيمتان متساويتان

٢١ ترك فهد سيارته في موقف سيارات المطار الساعة ٢٠:٥  
مساءً وأخذها الساعة ٧:٤٥ مساءً ، كم يدفع فهد إذا كانت  
الساعة او جزء من الساعة بريالين ٦

أ ٨  
ب ١٠  
ج ١٢  
د ١٤



٢٢ أوجد مساحة الربع دائرة  
ب ٦٤ ط  
ج ٣٦ ط  
د ١٦ ط



٢٣ أوجد قيمة س  
ب ٣٠  
ج ٦٠  
د ٤٥

٢٤ إذا كان طول المستطيل (س) وعرضه (ص) . أي مما يلي  
يعبر عن محبيط المستطيل  
أ  $s + 2c$   
ب  $2s + c$   
ج  $s^2 + c^2$   
د  $2s - 2c$

٢٥ إذا كان  $L = 6m$  ، فإن  $3L = \dots$   
أ ١٢ م  
ب ١٨ م  
ج ٣٠ م  
د ٣٦ م

- ٢٥ ثلاثة أعداد متتالية حاصل ضربهم يساوى خمسة أمثال مجموعهم ، ما العدد الأصغر؟
- ب ٢  
ج ٣  
د ٤

- ٢٦ إذا انخفض سهم شركة يوسف  $\frac{2}{3}$ % و هي تعادل ٣ ريال ، قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
قيمة سهم شركة يوسف	٣٠ ريال
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$3 + 10$	$9 + 100$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية

- ٢٨ إذا قطع شخص ربع المسافة في ساعة ، ففي كم ساعة يقطع المسافة كاملة ؟
- ب ٢  
ج ٣  
د ٤

- ٢٩ إذا كان  $s = \frac{3}{4}$  ، ما ناتج  $\overline{167} \times s$  ؟
- ب ٢١  
ج ٤  
د ٥

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٧٨٩	١٧٩٨
ب القيمة الأولى أكبر	أ القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

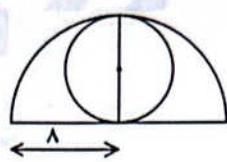
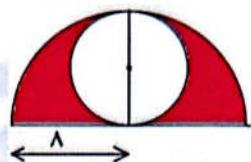
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$s \div صفر$	صفر $\div s$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٣٢ اوجد الحد التالي :
- ..... ، ١٣ ، ٢٣ ، ٣٦ ، ٣٩ ، .....  
ب ٤٥  
ج ٤٧  
د ٤٩

- ٣٣ مـا نـاتـج :  $5 + 6 \times 8 + 5$  ؟
- ب ٤٨  
ج ٦٨  
د ٨٣

- ٣٧ تبسيط المقدار  $\frac{27}{27}$
- ب ٣  
ج ٣٦  
د ٢٧٣

- ٣٨ أوجد مساحة الجزء المظلل
- أ ط ٨  
ب ط ١٢  
ج ط ١٦  
د ط ٦٤



- ٣٩ أوجد مساحة الدائرة الصغيرة
- ب ط ١٢  
ج ط ٦٤

$$\text{إذا كان } \frac{s}{9} + \frac{5}{27} = \frac{8}{27}$$

ب ٣  
ج ٥  
د ٧

- ٤٠ إذا كان الكتاب ب ٢٠ ريال والقلم ب ١٠ ريال والمسطرة ب ٢ ريال ، قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ثمن ٣ كتب و ٤ قلمين و ٣ مسطرتين	أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

- ٤١ هند تزور والدها ٣ مرات في الأسبوع  
كم مرة تزوره في السنة علماً بأن السنة = ٣٦٤ يوم
- أ ١٥٢  
ب ١٥٤  
ج ١٥٦

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

- ٤٢ إذا كان الفرق بين عمر الأب وابنه ٢٠ سنة  
فما الفرق بين عمريهما بعد ٨ سنوات
- ب ٢٨  
ج ٢٠  
د ٢٢

١٦) قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢٨	١٢٠٠م

- ب القيمة الأولى أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

١٧) محمد أكبر من أحمد بستين و أحمد أكبر من سعد بستين ، عمر أحمد ١٠ سنوات ، ما مجموع أعمار محمد و سعد

- ب ٣٠  
ج ٢٨  
د ٣٦  
ج ٣٢

١٨) ذهب ٥ أشخاص لحفلة و مجموع ما دفعوه ١٠٠٠ ريال ،

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ما يدفعه شخصان	٤٠ ريال

- ب القيمة الأولى أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

١٩) متوازي مستويات طوله ٨ سم و عرضه ٢ سم و ارتفاعه ٣ سم ، احسب حجمه

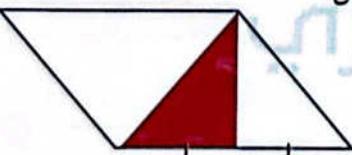
- ب ٢٤  
ج ١٣  
د ٧٢  
ج ٤٨

٢٠) يجري ابراهيم حول حديقة يومياً ٤ دورات لمدة يومين و يجري إسماعيل حول نفس الحديقة ٣ دورات يومياً لمدة ٣ أيام ، قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
المسافة التي قطعها ابراهيم	المسافة التي قطعها إسماعيل

- ب القيمة الأولى أكبر  
د المعطيات غير كافية  
ج القيمتان متساويتان

٢١) ما نسبة المظلل إلى الشكل



- أ ١:١  
ب ٢:١  
ج ٣:١  
د ٤:١

٢٢) إذا زادت س بـ ٢٠% ، نقصت ص بـ ٢٠% فاصبحت س ، ص متساويتان ، أوجد نسبة س إلى ص

- ب ٣:١  
ج ٤:١  
د ٣:٢

٢٣) سلك شكل على شكل مربع طول ضلعه ٩ سم فإذا أعيد تشكيله على شكل مثلث متطابق الأضلاع ، ما محيط المثلث ؟

- ب ١٢  
ج ٣٦  
د ٢٤

٢٤) إذا كان سعر ٤ أقلام ١٠ ريال ، كم قلم يمكن شراؤه بمبلغ ٦٥ ريال

- ب ٢٢  
ج ٢٦  
د ٢٤

٢٥) .....% من ٦٢,٥ = ٦٠

- ب ٤٠  
ج ٨٠  
د ١٠٠

٢٦) ثلاثة أعداد متتالية موجبة حاصل ضربهم يساوي حاصل جمعهم ، ما العدد الأكبر ؟

- ب ٢  
ج ٣  
د ٤

٢٧) وصل شخص للاختبار الساعة ٧:٣٠ صباحاً و اختبر لمدة ساعة و ٤٥ دقيقة ، متى انتهى الاختبار ؟

- أ ٩:٠٠  
ب ٩:١٠  
ج ٩:٢٥  
د ٩:١٥

٢٨) سارت سيارة بسرعة ١٢٠ كم/س لمدة ٣ ساعات ، ما المسافة التي قطعتها ؟

- ب ١٢٠  
ج ٣٦٠  
د ٤٠  
ج ٢٤٠

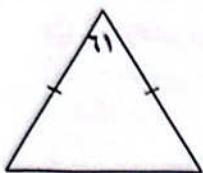
٢٩) حادثة بين قطار و سيارة ، القطار به ١٠ ركاب أصيب ٦ و السيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣ ، كم عدد المصابين ؟

- أ ٦  
ب ٩  
ج ١٢  
د ١٥

٣٠) يمشي عمر ساعتين يومياً في الأسبوع ماعدا يوم الجمعة و يمشي خالد ساعة واحدة يومياً طوال الأسبوع ، قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
المدة التي يسيرها خالد في الأسبوع	المدة التي يسيرها عمر في الأسبوع

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعطيات غير كافية



١١ في المثلث المرسوم ، قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
أحد الزوايا المجهولة	٥٩

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

$$11 \text{ ما قيمة } 1,1 \times \frac{1}{100} \times 1,1 =$$

- أ ..... ١  
ب ..... ٠,٠٠١  
ج ..... ٠,٠٠٠١  
د ..... ٠,٠٠٠٠١

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٨٠	٢

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٨,٥	٨٠٢

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

١٥ شخص مرتبه الشهري ٧٠٠٠ ريال ويخصم منه ١٥٪ ، فكم مرتبه السنوي بعد الخصم ؟

- أ ٦٤٥٠  
ب ٧١٤٠٠  
ج ٧٢٦٠٠  
د ٨٤٠٠

١٤ اختر الإجابة الصحيحة :  $1200 = 100 [ ] \dots \dots \dots$

- +  
÷  
×

١٦ إذا كان  $s = 100$  قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٠,٠١	$s$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

١٧ إذا كان  $s - ٣٥ = ٩٣$  حيث  $s$  ، ص اعداد صحيحة

قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٨	$s + ص$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

١٨ صناديق بداخل كل صندوق ٥ صناديق ، كم عدد الصناديق ؟

- أ ٤٥  
ب ٧٢  
ج ٥٤

١٩ إذا كان  $s - ١٣ = ١٤١٣$  أوجد قيمة  $s$  ؟

- أ ١٣  
ب ١٤  
ج ٢٦

٢٠ إذا كان  $s \times ١٣ = ١٤١٣$  ، فما قيمة  $s$  ؟

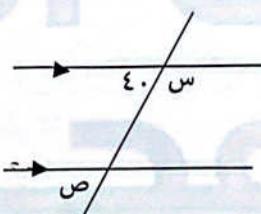
- أ ١٤  
ب ٧  
ج ١٣

٢١ ما قيمة المقدار  $62 + 62 + 62 + 62$  ؟

- أ ٢٤٢  
ب ١٢٢  
ج ٦٢

٢٢ ما قيمة المقدار  $62 \times 62 \times 62 \times 62$  ؟

- أ ٤٢٤  
ب ١٢٢  
ج ٣٦٢



٢٣ ما قيمة  $s + ص$  ؟

- أ ١٤٠  
ب ١٢٠  
ج ١٨٠

٢٤ معين أطوال قطراته ٦ ، ٨ سم ، فما مساحته ؟

- أ ٤٨  
ب ٢٤  
ج ٩٦

٢٥ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$100 \times 100$	$100 \times 100$

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

٢٦  $\frac{16 - ٢٨}{(4 \times ٢)}$

- أ ٦  
ب ٨  
ج ٤

٢٧ إذا كان  $A = 4$  ،  $B = 5$  أوجد  $A - B$  ؟

- أ ٩١  
ب ٩  
ج ١٦

قارن بين : ٢٦

القيمة الثانية	القيمة الأولى
طول ضلع مربع مساحته ٩ سم	طول حرف مكعب حجمه ٢٧ سم
ب القيمة الثانية أكبر د المعلومات غير كافية	أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان

قارن بين : ٢٧

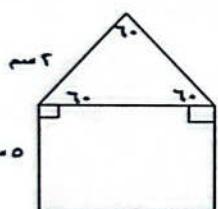
القيمة الثانية	القيمة الأولى
٧ سم	طول ضلع مربع مساحته ٤٩ سم
ب القيمة الثانية أكبر د المعلومات غير كافية	أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان

قارن بين : ٢٨

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٦	$\frac{1.8}{0.3}$
ب القيمة الثانية أكبر د المعلومات غير كافية	أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان

قارن بين : ٢٩

القيمة الثانية	القيمة الأولى
حجم مكعب طول حرفه ٤	حجم ٦٠ مكعب طول .٥
ب القيمة الثانية أكبر د المعلومات غير كافية	أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان



٢٦.٣٧ أوجد مساحة المستطيل

- أ ١٠ ب ٥٠  
د ٢٥ ج ٤

$$26 \times 50 = 1300 \text{ سم}^2 \text{ فما قيمة س}$$

- أ ٣٥ ب ٤٢  
ج ١٥٠ د ٢١٠

قارن بين : ٣٠

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٨٦	٦٨
ب القيمة الثانية أكبر د المعلومات غير كافية	أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان

١٨ جهاز قيمته ٢٠٠٠ ريال تم إضافة ١٠٪ على ثمنه  
قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
نصف قيمة الجهاز بعد الإضافة مضاف إليه ١٥٪	قيمة الجهاز قبل الإضافة أخرى
أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان	د المعلومات غير كافية

١٩ يقف ٣٠ طالب في الصف ، إذا عد الطالب من البداية كان الطالب رقم ٢٠ هو أحمد ، وإذا عد الطالب من النهاية كان الطالب رقم ٢٠ هو خالد ، فكم طالب بين احمد و خالد

- أ ١١ ب ٧ ج ١٠ د ١١  
أ ٨ ج ٧ د ١٠
- ٢٠ أوجد الحد الثالث عشر في المتتابعة ٧، ١٥، ٢٣، ٣١، ...  
أ ١٠.١ ب ١٠.٢  
ج ٩٧ د ١٠.٣

٢١ محمد ، احمد ، سعد ، عمر كل واحد منهم أكبر من الثاني ب ٢ سنة على الترتيب إذا كان عمر احمد = ١٠ سنة ،  
فما مجموع أعمارهم ؟

- أ ٣٢ سنة ب ٣٠ سنة  
ج ٢٨ سنة د ٣٦ سنة

٢٢ جوال سعره ٩٠٠ ريال وقد تم خصم ١٠٪ من ثمنه  
قارن بين :

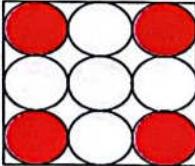
القيمة الثانية	القيمة الأولى
٨٠٠	سعر الجوال بعد الخصم
أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان	ب القيمة الثانية أكبر د المعلومات غير كافية

٢٣ قارن بين :  
القيمة الثانية

القيمة الثانية	القيمة الأولى
٤٠٠ ملم	٤٢ متراً
أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان	ب القيمة الثانية أكبر د المعلومات غير كافية

٢٤ قارن بين :

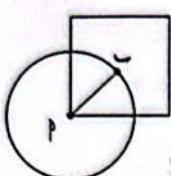
القيمة الثانية	القيمة الأولى
٢٥٪ من	٨٠٪ من ٢٥
أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان	ب القيمة الثانية أكبر د المعلومات غير كافية



٢٥ إذا كان الدوائر متطابقة ،  
مساحة المربع = ١٤٤ سم² ،  
أوجد مساحة المظلل

- أ ٤٦ ط ب ٨ ط  
ج ١٢ ط د ١٦ ط

- ٤٤ إذا كانت أ نقطة مركز الدائرة ، وب نقطة مركز المربع  
قارن بين :



القيمة الثانية	القيمة الأولى
محيط الدائرة	محيط المربع

- أ القيمة الأولى أكبر  
ب القيمة الثانية أكبر  
ج القيمتان متساويتان  
د المعلومات غير كافية

- ٤٥ عامل يخرج من كل ١٥ جرام لين ٢ جرام جبن ، كم جرام لين  
يحتاج لإخراج ١٢ جرام جبن

- أ ٦٠ جرام  
ب ٩٠ جرام  
ج ١٠٥ جرام  
د ١٢٠ جرام

- ٤٦ اشتري تاجر سلعة ب ٩٠ ريال و بيعها بربح ٥٠٪ و اي  
مشترى يدفع له نقداً له خصم ٣٠٪ من سعر البيع ،  
ما نسبة ربح التاجر إذا باع السلعة نقداً ؟

- أ ٢٠٪  
ب ٢٥٪  
ج ٣٠٪

- ٤٧ خالد معه ٣٥ ريال ، ٣ أوراق من فئة ٥ ريال ، ٢ ورقة من  
فتة ١٠ ريال وأراد شراء وجبة ودفع مبلغها كاملاً دون أن يرجع  
له البائع الباقي ، فبكم طريقة يمكن لخالد أن يدفع ثمن الوجبة

- أ ٥  
ب ٦  
ج ٧  
د ٨

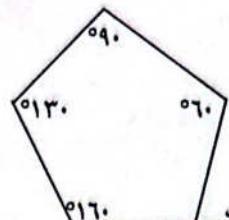
- ٤٨ أوجد قيمة س إذا كان  $\frac{1}{s} = 27$
- أ ٣  
ب ٦  
ج ٤  
د ٦

- ٤٩ ما قيمة  $\frac{5}{8}$
- أ ١٠  
ب ١٦  
ج ٣٢  
د ٦٤

- ٤١ تقرير العدد ٧٨٠ إلى أقرب جزء من ١٠٠٠
- أ ٨٠٠  
ب ٧٠٠  
ج ٦٠٠  
د ٥٠٠

- ٤٣ إذا كان  $a, b, c$  أعداد موجبة وكان  $a = 1, b = 2, c = 4$
- أ  $c = 8 \text{ ما قيمة } ab$   
ب ٤  
ج ١٦  
د ٢

- ٤٤ إذا كان  $s + 4 = 5$  تقريراً أي الآتي صحيح
- أ  $\frac{1}{2} \geq s \geq -\frac{1}{2}$   
ب  $s > 1$   
ج  $s > 1 \frac{1}{2}$   
د  $s > \frac{1}{2}$

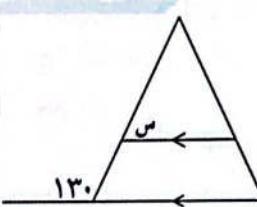


٤٥ اوجد قيمة س

- أ ٨٠  
ب ١٠٠  
ج ١٢٠  
د ١٤٠

- ٤٦ إذا كان  $\frac{1}{s^2} = 27$  أوجد س

- أ ٣  
ب ٩  
ج ١



٤٧ ما قيمة س

- أ ١٣٠  
ب ١٣٠  
ج ٨٠

٤٨ ما أكثر حرف يوجد فيه أخطاء ؟

R	W	N	M	B	خطا
V	.	١	٣		B
.	١	٢		٢	M
١	١٠		٢	.	M
٢		٤	٥	١	W
	٨	٦	.	٢	R
٢	٦	.	٤	٣	A

٤٩ N ب  
R د

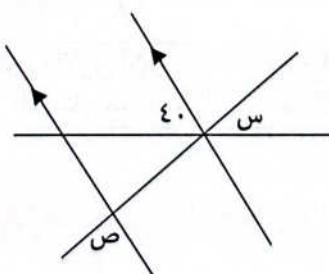
- إذا كان  $\frac{s}{s-1} = \frac{2}{3}$  ، أوجد س

- أ ٢١  
ب ٣١  
ج ٤

٥٠ ما الحد التالي في التسلسل ٢٦، ١٧، ١٠، ٥، ٢٦، ...

- أ ٣٥  
ب ٣٧  
ج ٣٩

٥١ أوجد قيمة س + ص



- أ ٤٠  
ب ١٤٠  
ج ١٠٠  
د ١٢٠