

Office XP 1

# رسالة

معالج النصوص

إعداد:

Word Processing

أحمد فوزى

مشروع الإسكندرية مدينة تكنولوجية

مكاتب الثقافة والعلوم الجماهيرية المسجلة برقم ٥١٧٨٦

برنامج اعداد وتدريب الكوادر الفنية

برنامج التدريب التحويلي للطلبة والخريجين

## شهادة تفوق علمي

تشهد مكاتب الثقافة والعلوم الجماهيرية بأن

المواطن:

احمد فوزى محمد محمد

متفوق دراسياً وعلمياً فى

مجال الدراسة:

الكمبيوتر أحداث الدراسة:

برنامج معالجة النصوص

Microsoft Word



وتتمنى إدارة المكاتب والمشروع مزيداً من التطور والنجاح والعلوم الجماهيرية  
لترخيص مزاولة النشاط برقم ٦٢٢٤  
الصادرة من الفرقة التجارية  
مشرفة لسنة ٢٠٠٧



<b>الفصل الأول</b>	
٤	مقدمة
٦	تمهيد
٧	تشغيل برنامج الورد
٧	مكونات شاشة التحرير
<b>الفصل الثاني : الملف الجديد</b>	
١٥	إعداد الصفحة
١٥	إنشاء ملف جديد
١٦	الحدود والتظليل
١٧	البدء بكتابة نص جديد
١٨	حفظ ملف جديد
٢٠	الخروج من البرنامج
<b>الفصل الثالث : التعامل مع الملفات</b>	
٢١	فتح ملف سبق إنشائه
٢٢	البحث عن ملف
٢٤	نسخ جزء
٢٥	مسح منطقة
٢٦	نقل جزء
٢٧	المعاينة قبل الطباعة
٢٨	طباعة الملف
<b>الفصل الرابع : التعامل مع الجداول</b>	
٢٩	إنشاء جدول
٣١	إدخال البيانات
٣٢	تنسيق الجدول
٣٣	إضافة عمود إلى الجدول
٣٣	إضافة صف إلى الجدول
٣٤	دمج وتقسيم الخلايا
٣٥	العمليات الحسابية في الجداول وإستخدام الصيغ والمعدلات
٣٦	حذف عمود أو صف أو خلية من الجدول

<b>الفصل الخامس : التعامل مع القوالب</b>	
٣٧	الكارت الحوارى عام General
٣٨	الكارت الحوارى رسائل وفاكس Letter & Faxes
٣٨	الكارت الحوارى مذكرات Memories
٣٩	الكارت الحوارى تقارير Reports
٣٩	الكارت الحوارى منشورات Publications
٣٩	الكارت الحوارى صفحات ويب Web Pages
٣٩	الكارت الحوارى دمج المراسلات
<b>الفصل السادس : متفرقات فى الورد</b>	
٤١	كتابة المعادلات الرياضية من خلال برنامج MS - EQUATION
٤٣	النص التلقائى
٤٣	إظهار وإخفاء أشرطة الأدوات فى نافذة ال Word
٤٤	تغيير لغة واجهة التطبيق فى تطبيقات Windows XP
٤٤	المساعد Help
٤٦	حافطة ال اوفيس Clipboard
٤٦	البحث والإستبدال Find and Replace
٤٧	التدقيق الإملائى والنحوى
٤٨	كتابة نصوص علوية وسفلية Super Script & Sub Script
٤٩	إدراج حروف ورموز خاصة
٤٩	تشكيل الحروف
٥٠	رأس وتذييل الصفحة Creating Header and Footer
٥١	التعداد النقطى والتعداد الرقمى
٥١	إدراج صورة Insert picture
٥٢	إدراج نص خاص Word Art

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## مقدمة

الحمد لله والصلاة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين نبينا محمد وعلى آله وصحبه وسلم إلى يوم الدين

قال أئمة ربك :

تأسع العلم النافع له أجره وأجر من قرأه أو كتبه أو عمل به ما يقوله جليله

ويقول الله في كتابه الكريم :

﴿ وَالَّذِينَ هُمْ عَنْ صَلَاتِهِمْ سَاهَوْنَ فَأُولَٰئِكَ لَنِاسِحُونَ أُولَٰئِكَ لَشَرُّ الْأُمَّةِ أَعْمَارًا ﴾

سورة هود : ٢٩

لست أزعم أنني فتحت بهذا الكتاب فتحاً أو أنني أضفت جديداً  
إلى ما أتناوله بالشرح.

ولكني أزعم أن طيات هذا الكتاب متكامله بما تحمله حول  
الموضوع المتناول.

أملاً أن يوجد من هم أقدر مني ليكملوا ما لم أستطع تداركه .

أحمد وفهمي للحمد

٥٠٢٠٤

الإسكندرية

شكر وعرفان ...

أولاً وأخيراً الشكر لله رب العالمين وعملاً بقوله ﷺ

﴿ لا يشكر الله من لا يشكر الناس ﴾<sup>(١)</sup>

فالشكر متصل بجمع من ساعد في إخراج هذا الكتاب

بالفكر أو التشجيع ..

بطريقه مباشره أو غير مباشره ..

لكل من يصنع من عجزك قدره ..

ويجعل منك مثلاً وعبره ..

فمن لم يظف ليزيل عبء الدنيا أصبح هو نفسه عبء عليها

﴿ شکر و تقدیر خاص إلی أبی وأمی وإخوتی ﴾

بهم عرفت الحياه ...

وإليهم أهدى إشراف المستقبل ...

(١) - النهاية في الغريب الحديث والاثر لابن الاثير باب الشين مع الكاف ص ٤٩٣ الجزء الثاني

## النص والأدب :



- ١ - تمهيد.
- ٢ - تشغيل برنامج الورد.
- ٣ - مكونات شاشة التحرير.

### تمهيد

مع التطور الكبير والقفزة الهائلة التي حدثت في أجهزة الإتصالات والمكاتب التي أدت إلى تجهيزها بمختلف الأجهزة الإلكترونية مثل الحاسبات الشخصية والتي تقوم (بتحرير الرسائل ومعالجة النصوص والتعامل مع شبكة الإنترنت وحفظ وإدارة الملفات والمجلدات)....إلخ فتعد معالجة النصوص من أهم التطبيقات الشائع إستخدامها في هذه النطاقات الواسعة .

ففي البدايه أستخدم نظام التشغيل DOS برنامج EDIT في تحرير النصوص باللغة الإنجليزية فقط وذلك بإستخدام لوحة المفاتيح ولم تكن حرية الحركة في تحرير النصوص في هذا النظام متواجده فمثلا كتابه باللغة العربية والقص واللصق لكلمه أو لفقره ولم يكن فى الإمكان أيضا الحذف أو الإضافة . ومع إصدارات النوافذ Windows المختلفه أصبح من اليسير تفادى هذه العيوب وإستخدام مميزات أكثر من ذلك مثل :

العمل على أكثر من مستند في وقت واحد والتحكم في أنواع الخطوط و أحجامها و تنسيق الفقرات والصفحات وإنشاء وإدراج الجداول والرسومات والأشكال الجرافيكه والكتابه المهجنه والتدقيق الإملائى وإمكانية البحث وإستبدال النصوص والإرتباط والتفاعل مع بعض البرامج الأخرى وغيرها من المميزات .

كما أنه يتميز بسهولة إستعمال الأوامر من خلال وجودها فى قائمة الأوامر بالإضافة لوجودها في شكل شريط الأدوات .

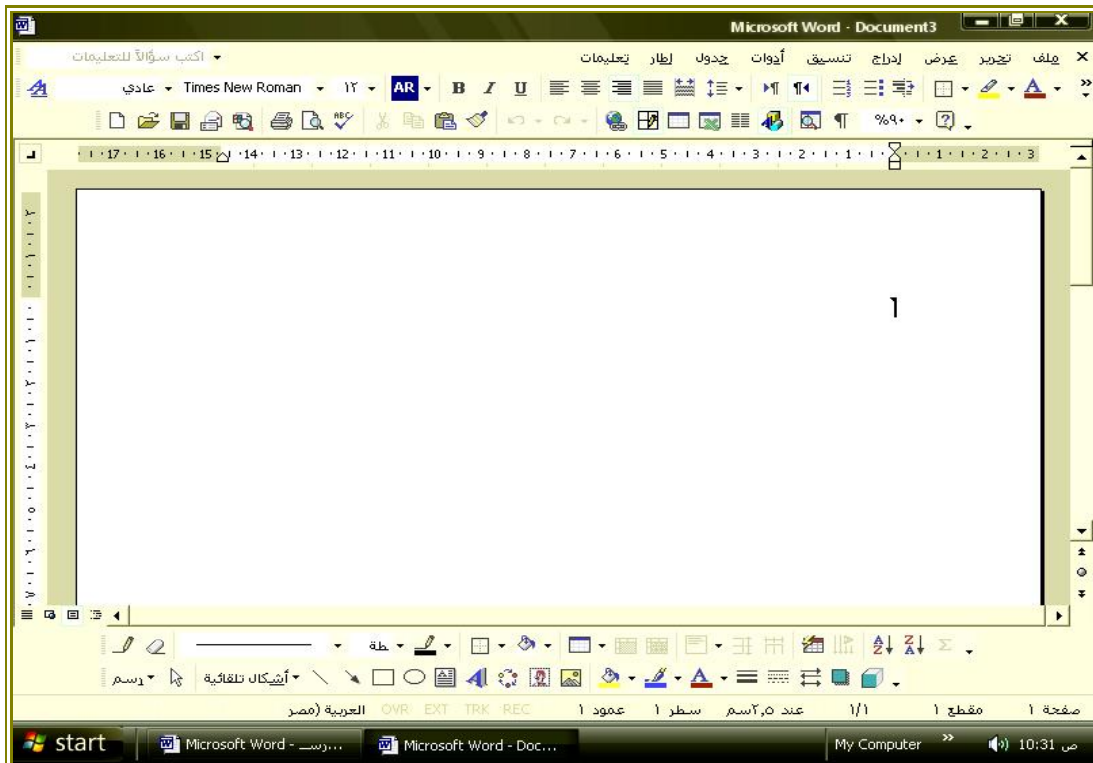
•• والآن سنستعرض معا برنامج مايكروسوفت وورد إصداره 2000 فهو ضمن مجموعة برامج مايكروسوفت أوفيس Microsoft office 2000 وهو أحد الإصدارات التي تعمل تحت برامج النوافذ Windows.

## تشغيل برنامج الورد

- لتشغيل برنامج الورد نتبع الخطوات الآتية:
  - ١ - نضغط على أبدأ start الموجوده فى سطر الحالة status bar .
  - ٢ - من القائمة المسدلة السابقة نختار All programs سوف تظهر قائمة مسدلة فرعية نختار منها Microsoft Word .
  - ٣ - بالضغط عليها سوف يفتح برنامج الورد .



## \* مكونات شاشة التحرير:



## تتكون شاشة تحرير المستند من:

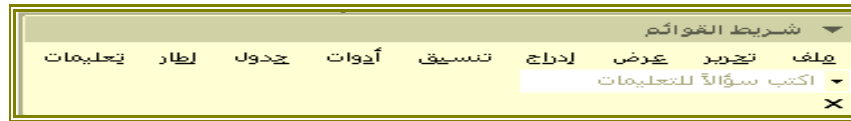
### ١ - سطر العنوان Title Bar :



يحتوى على إسم الملف بجانب إسم البرنامج ويلاحظ أن إسم الملف الثانوي يعطى تلقائياً بواسطة البرنامج .

وعند فتح ملف جديد يعطى إسم Document وبجانبه رقم هذا الملف المفتوح كما يوجد في جهة اليمين أداة الإغلاق وأداة التكبير واستعادة الوضع وأداة تصغير ومن جهة اليسار توجد أداة التحكم الذى من خلاله يمكن إغلاق البرنامج بالضغط عليه مرتين متتاليتين أو إظهار قائمة التحكم ثم الضغط على إغلاق close .

### ٢ - قائمة الأوامر Menu Bar :



ويسمى سطر القوائم ويحتوى كل منها على مجموعة من الأوامر ويمكن إظهار هذه الأوامر باللغة العربية أو الإنجليزية وذلك بتحديد لغة القوائم من قائمة أدوات Tools وهذه القوائم هى :

- |         |        |     |
|---------|--------|-----|
| ملف     | File   | ١ - |
| تحرير   | Edit   | ٢ - |
| عرض     | View   | ٣ - |
| إدراج   | Insert | ٤ - |
| تنسيق   | Format | ٥ - |
| أدوات   | Tools  | ٦ - |
| جداول   | Table  | ٧ - |
| إطار    | Window | ٨ - |
| تعليمات | Help   | ٩ - |



### ٣ - قائمة الأدوات الأساسية Tool Bar :



ويسمى سطر الأدوات Tools Bar ( القياسي ) حيث يتكون من مجموعة من المربعات يحتوى كل منها على أداة تستخدم في تنفيذ أمر معين بسرعة دون الحاجة إلى تنفيذه من قائمة الأوامر .  
وبالتبع لا تحتوى هذه المربعات على جميع الأوامر ولكن تحتوى على الأوامر الأكثر استخداماً، ويتم اختيار الأداة بتحريك سهم الماوس إليها ثم الضغط على مفتاح الماوس .

ويلاحظ أن :

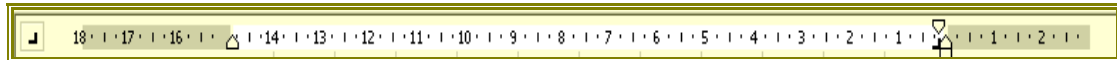
« الأدوات الفعالة تظهر في مربع ذو خلفية فاتحة اللون نسبياً »

وفيما يلي سرد لبعض الأدوات ووظائفها :

الأداة	English Name	الوظيفة
	New	فتح مستند جديد فارغ
	Open	فتح ملف سبق إنشائه
	Save	حفظ الملف
	choice	خيارات البريد الإلكتروني
	search	بحث
	Print	طباعة الملف
	View	معاينه قبل الطباعه
	Spelling	تدقيق املائي وتدقيق نحوي
	Cut	قص جزء من النص بهدف لصقه
	Copy	نسخ جزء معين
	Paste	لصق جزء سبق قصه أو نسخه
	Format Painter	نسخ تنسيق معين من مكان الى مكان

	Undo	التراجع عن تنفيذ آخر أمر تم إجراؤه
	Redo	اعاده اخر امر تم التراجع عنه
	Insert Hyperlink	ادراج ارتباط تشعبي
	Table & porder	جداول وحدود
	Insert Table	ادراج جدول
	Insert ROWS	ادراج خلايا
	Insert Excel	ادراج ورقة عمل Excel
	Columns	التحكم فى الاعمده
	Drawing	رسم
	Doc. Map	خريطة المستند
	Show / Hide	اظهار او اخفاء علامة نهاية الفقره
	Zoom	تكبير او تصغير الصفحة بحيث تظهر صفحة كاملة على الشاشة
	Help	تعليمات

## ٤ - المسطرة Ruler :



يحتوى على مسطرة Ruler وهى مجزئة إلى أقسام تقاس بالبوصة أو سنتيمتر، كما تحتوى على مواقع الجدولة التفائنية ويقصد بالجدولة :

هو انتقال نقطة الإدراج إلى موقع محدد عند الضغط على مفتاح Tab .









## ٥ - أدوات التنسيق : Formatting Bar



الأداة	English Name	الوظيفة
	Style	لتحديد النمط المستخدم
	Font	لتحديد نوع الخط
	Font size	حجم الحرف
	English 1 Arabic 2	الكتابة باللغة العربية أو الإنجليزية
	Bold	تغميق الخط أو إلغاء التنسيق
	Italic	الكتابة بخط مائل أو إلغاء الكتابة بالخط مائل
	Underline	وضع خط تحت الحرف أو إلغاؤه
	1 Align Left 2 Center 3 Align Right 4 Justify	لتنسيق شكل النص داخل الصفحة محاذاه يسار      الوسط      محاذاه لليمين      ضبط
	2 line spacing 1 Distribution	تباعد الاسطر وتوزيع الفقرات توزيع
	2 Set Arabic Parag 1 Set English Parag	اتجاه الكتابة من اليسار إلى اليمين او من العكس من اليمين إلى اليسار
	2 Numbering 1 Bullets	تعداد رقمي      تعداد نقطى
	2 Increase Indent 1 Decrease Indent	انقاص المسافه البادئه      زيادة المسافه البادئه
	3 color 2 Highlight 1 Outside Border	لتنسيق الخطوط والحدود لون الخط      تمييز      حد خارجى

## ٦ - أدوات الرسم :



الأداة	الوظيفة
	اختيار الرسومات و الكائنات والتحكم في حركتها <b>1 Draw shape</b> رسم <b>2 select Objects</b> تحديد الكائنات <b>3 Auto Shapes</b> إشكال تلقائية
	رسم وتنسيق الخطوط والأسهم <b>1 line</b> خط <b>2 Arrow</b> اسهم
	إدراج شكل مستطيل أو بيضاوي في المستند <b>1 Draw Reqtan</b> سحب مستطيل <b>2 Draw Circle</b> سحب بيضاوي
	إدراج مربع النص و التنسيق بواسطة Word Art <b>1. Text Box</b> مربع نص <b>2 Insert Word Art</b> إدراج word art
	أدراج مخطط هيكلية أو صورته أو clip art <b>1 Insert diagram or organization chart</b> ادراج مخطط او تخطيط هيكلية <b>2 Insert ART</b> ادراج clip art <b>3 Insert picture</b> ادراج صورته
	تنسيق مربع النص و الكائنات <b>1 Fill Color</b> لون التعبئة <b>2 Line Color</b> لون خط الرسم <b>3 Font Color</b> لون الخط
	ادرج و تنسيق الخطوط و الأسهم <b>1 Line Style</b> نمط خط الرسم <b>2 Dash style</b> نمط الشرطية <b>3 Arrow style</b> نمط السهم
	تنسيق النصوص باستخدام الظل والأبعاد الثلاثية <b>1 Shadow</b> نمط الظل <b>2 3-D</b> نمط ثلاثي الأبعاد

## ٧ - قائمة الجداول Tables Bar :



الأداة	الوظيفة
	رسم جدول و تنسيقه ومسحه <b>2 Eraser</b> ماسح (محاة) <b>1 Draw Table</b> رسم جدول
	اختيار نمط خط الرسم <b>Line Style</b>
	تنسيق خط الرسم <b>2 BorderColor</b> لون الحدود <b>1. Line Weig</b> عرض خط الرسم
	تنسيق حدود الجداول والخلايا وتظليلها <b>2 ShadingColor</b> لون التظليل <b>1 OutsideBorder</b> حد خارجي
	دمج و تقسيم خلايا الجدول <b>2 Split Cell</b> تقسيم الخلايا <b>1 Merge Cell</b> دمج الخلايا
	تحديد موضع النص داخل الخلية <b>Align center \ top left</b>
	توزيع الصفوف الأعمدة بالتساوي داخل الجدول <b>2 Dis. Colu. Evenly</b> توزيع الأعمدة <b>1. Dis. Row Evenly</b> توزيع الصفوف
	تنسيق تلقائي للجدول / وتغيير اتجاه النص داخل الجدول <b>2 Change Text Dir</b> تغيير اتجاه النص <b>1. Table AutoFormat</b> تنسيق تلقائي للجدول
	فرز القوائم والأرقام تصاعدياً و تنازلياً وجمع الأرقام <b>3 Auto Sum</b> جمع تلقائي <b>2 Sort Descending</b> فرز تنازلي <b>1 Sort Ascending</b> فرز تصاعدي

## ٨ - شريط الحالة Status Bar :



يسمى Status Bar و يحتوى على بعض البيانات عن مكان وجود المؤشر مثل رقم الصفحة Pg. والمقطع Sec ورقم الصفحة الحالية وعدد الصفحات الكلية ورقم العمود Col. ، وعند بداية فتح ملف قديم يكتب فى سطر الحالة حجم الملف بالبايت .

## ٩ - مسارات التصفح Scroll Bar :



عبارة عن مسارات ضيقة إحداهما رأسي والآخر أفقي أسفل شاشة التحرير ويحتوى كل منهما على سهمين ومربع تستخدم فى تحريك المستند أفقيا أو رأسيا ويمكن إظهار أو إخفاء هذه المسارات من خلال قائمة أدوات tools واختيار الأمر خيارات Options ثم الأمر عرض View شريط التمرير الأفقي أو الرأسى ويوجد فى الشريط الافقى اختصار لطرق عرض التصميم

## ١٠ - نقطة الإدراج Insertion Point :

وهى نقطة ادراج النص وعند المكان الذى توجد فيه تتم فيه معظم العمليات .

## ١١ - جزء المهام او عاء المهام Task Pane :

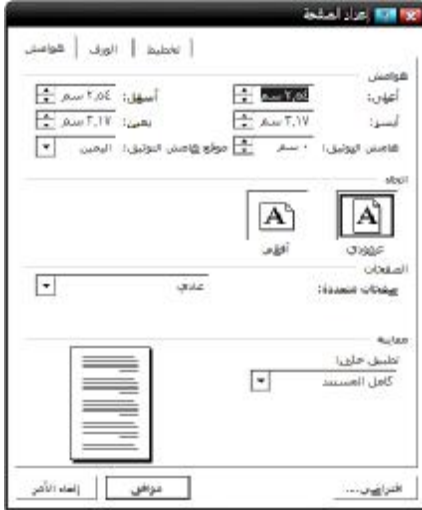
وهو جزء يظهر مع بداية فتح البرنامج يمكن من خلاله عمل ملفات او قوالب جديدة او فتح ملف سبق تنفيذها وخدمات اخرى عديدة سنتناولها بالشرح .

## الفصل الثاني :

### الملف الجديد :-


- ١- إعداد الصفحة .
- ٢- إنشاء ملف جديد .
- ٣- الحدود والتنظيل .
- ٤- الكتابة داخل الملف .
- ٥- حفظ الملف لأول مرة .
- ٦- الخروج من البرنامج .

### ١- إعداد الصفحة .

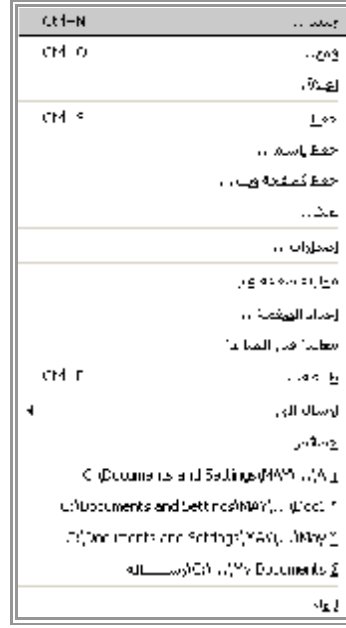


عند اختيار الامر اعداد الصفحة من قائمة ملف من شريط القوائم يظهر صندوق حوارى باسم اعداد الصفحة يمكن من خلاله ضبط اعدادات الصفحة من حيث المقاس واتجاه الكتابة فى الصفحة وضبط الهوامش وكل ما يخص ورقة المستند .

### ٢- إنشاء ملف جديد .

عند بداية تشغيل البرنامج سيفتح لك ملفاً جديداً ، أما عند الرغبة في إنشاء ملف جديد أثناء عملك على ملف قديم فيمكنك الضغط على الأداة  من سطر الأدوات ، كما يمكنك إنشاء ملف جديد بإتباع الخطوات التالية :

- ١ - افتح قائمة ملف file .
- ٢ - اختر الأمر جديداً new ستظهر نافذة باسم مستند جديد .

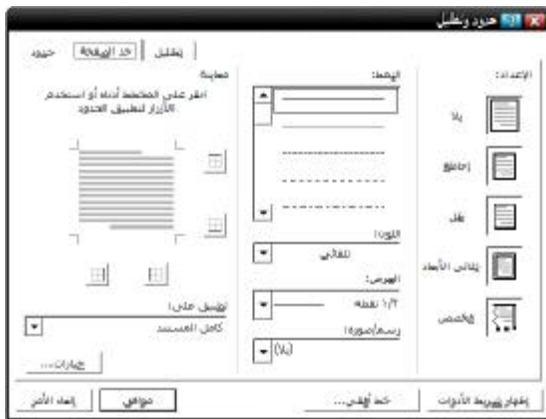


٣ - من قائمة جزء المهام اختر مستندا فارغا .

سيتم فتح ملف جديد بإسم تلقائي Document وبيجانيه رقم هذا الملف التلقائي المفتوح .  
ويمكن أيضا عمل ملف جديد عن طريق الضغط على **Ctrl + N** من لوحة المفاتيح .

### ٣ - الحدود والتظليل .

يمكنك ال Word من تنسيق المستند بالشكل الجمالي وذلك بوضع حدود حول الصفحة بالكامل او وضع حدود حول الفقرات او الصور او الجداول كما يمكن ان تضع هذه الحدود من جهة واحدة او عدة جهات او تختار من بين عدة اشكال للحدود وان تحدد سمك وشكل ولون الحدود ويوفر ال Word اكثر من ١٥٠ نمطا للحدود وتخصيص مظهر المستندات كما يمكنك ال Word من ان تقوم بتعبئة بعض اجزاء المستند بالظلال او الالوان لكي تميزها .



١ - انقر فوق تنسيق واختر الامر حدود وتظليل  
سيفتح مربع حوارى بإسم حدود وتظليل  
border and shading .

٢ - يحتوى المربع الحوارى على ثلاثة صفحات حوارية وهم :

- أ - حدود : ويستخدم لعمل براونيز او اطارات حول النص او الصورة او الجدول المراد وضع حدود له .
- ب - حد الصفحة : ويستخدم لتنفيذ الحدود او التظليل على كامل الصفحات .



ج - تظليل : وتستخدم لتظليل الجزء المحدد .



٣ - اختر الكارت الحوارى حدود ثم اختر النمط واللون وعرض الخط واختيار الإعاد الخاص بهذا التحديد .

٤ - اضغط على موافق لتنفيذ الاختيارات .



## ٤ - البدء بكتابتى نص جديد :

يجب أن نراعى الاتى:




### ١ - اتجاه الكتابة :

اختر الأداة  للنص العربى حيث اتجاه الكتابة من اليمين إلى اليسار ، أو الأداة  للنص الإنجليزى حيث اتجاه الكتابة من اليسار إلى اليمين ويلاحظ أن هذا الاختيار يحدد تلقائياً عند فتح ملف جديد ويلاحظ عند كتابة بعض الكلمات الإنجليزية فى النص العربى عدم الحاجة إلى تغيير اتجاه الكتابة .





### ٢ - لغة الإدخال :

اختر الأداة  للنص العربى حيث ستحدد الأداة  للنص الإنجليزى، ويلاحظ عند تغيير اتجاه الكتابة من اليمين إلى اليسار ستتغير اللغة تلقائياً إلى الإنجليزية.

### ٣ - شكل الحرف :

غامق أو سميك اضغط على الأداة  مائل بالضغط على الأداة  ووضع سطر تحت الجملة بالضغط على الأداة  من شريط الأدوات قياسى وذلك بتحديد الجزء المراد تنسيقه مسبقاً .

### ٤ - محاذاة النص :

محاذاة النص جهة الهامش الأيسر من الأداة  و محاذاة النص فى منتصف السطر من الأداة  تستخدم عند كتابة العناوين ومحاذاة النص جهة الهامش الأيمن من الأداة  و محاذاة النص من الجهتين من الأداة  .  
وذلك بعد تحديد الجزء المراد تنسيقه مسبقاً أو وضع علامة التاشير عند أول الجزء المراد تنسيقه أو آخره .



✘ او التعامل مع نافذة تنسيق الخط التي تظهر عن طريق الضغط على الامر خط من قائمة تنسيق من شريط القوائم وبها نجد كل الامور المتعلقة بتنسيق الخط وضبط التباعد بين الاحرف واطراف مؤثرات خاصة عليه مع العلم ان التنسيقات تنفذ على الجزء المحدد فقط .



✘ او التعامل مع نافذة تنسيق فقرة التي تظهر عن طريق الضغط على الامر فقرة من قائمة تنسيق من شريط القوائم وبها نجد كل الامور المتعلقة بتنسيق الفقرات وضبط التباعد بين الاسطر . مع العلم ان التنسيقات تنفذ على الجزء المحدد فقط .

## 5 - حفظ ملف جديد :

عند حفظ الملف الجديد أتبع الخطوات التالية :

- 1- افتح قائمة ملف File .
- 2- اختر الأمر حفظ باسم Save as ستظهر نافذة باسم Save As حفظ باسم .



٣- بعد كتابة اسم الملف وتحديد مكان حفظة اضغط Ok لتنفيذ الأمر .  
 يمكنك التحكم فى الملفات عن طريق قصها cut أو نسخها copy أو مسحها delete أو إعادة تسميتها rename او نقلها من شاشة ال Save as .  
 وذلك باختيار الملف ثم الضغط على زر الماوس الأيمن right click ثم نختار العملية المراد القيام بها عليه .

### محتويات شاشة save as

الوظيفة	الاختيار
المكان المخصص لكتابة اسم الملف	File Name
تحديد المكان الذي سيحفظ فيه الملف	Drives
تحديد نوع الملف	Save File As Type
إلغاء الأمر	Cancel
تنفيذ الأمر	OK

- الفرق بين الأمر حفظ save والأمر حفظ باسم save as
- الأمر حفظ save لحفظ ملف أجريت عليه بعض التعديلات بنفس إسمه السابق .
  - والأمر حفظ باسم save as لتسمية ملف لأول مره أو حفظ ملف بصورته الجديدة بإسم جديد بعد تعديله مع الاحتفاظ بالملف الأصلي .
  - ✓ بعد انتهاء العمل على الملف وحفظة يجب إغلاق الملف بإتباع الخطوات التالية :
  - ١ - افتح قائمة ملف File .
  - ٢ - اختر الأمر إغلاق Close .

وعند إغلاق الملف قبل حفظ التعديلات عليه أو تسميته ستظهر لك شاشة استفسارية للتأكد من الرغبة في حفظ التعديلات أم لا.

وظائف الاختيارات التى تظهر فى الصندوق الحوارى هي :

الوظيفة	الاختيار
إغلاق الملف مع حفظ التعديلات	Yes
إغلاق الملف بدون حفظ التعديلات	No
إلغاء أمر الحفظ	Cancel

## ٦ - الخروج من البرنامج :

هناك عدة طرق للخروج من البرنامج :

### الطريقة الأولى:

- ١- افتح قائمة ملف File .
- ٢- اختر الأمر إنهاء Exit .

### الطريقة الثانية:

- ١- الضغط على Alt + F4 معا من لوحة المفاتيح .

### الطريقة الثالثة:

- ١- الضغط بالزر الأيمن للفارة على شريط العنوان .
- ٢- الضغط بالزر الأيسر للفارة على علامة الملف أعلى يسار نفس الشريط .
- ٣- اختيار الأمر Close في الحالتين .

### الطريقة الرابعة:

- ١- الضغط على علامة Close أعلى يمين الشاشة .

### الطريقة الخامسة :

- ١- الضغط بزر الفارة الأيمن على الرمز الخاص بالملف في شريط .  
ال task bar شريط المهام .
- ٢- اختيار الأمر إغلاق Close .


◀ وفي كل الطرق إذا لم تكن حفظت التعديلات ستظهر لك شاشة استفسارية  
للتأكد من الرغبة في حفظ التعديلات أم لا.

## الفصل الثالث :

### التعامل مع الملفات :-

- ١ - فتح ملف سبق إنشاؤه .
- ٢ - البحث عن ملف .
- ٣ - نسخ جزء .
- ٤ - مسح منطوق .
- ٥ - نقل جزء .
- ٦ - المهايئة قبل الطباعة .
- ٧ - طباعة الملف .

### ١- فتح ملف سبق إنشاؤه :

يمكن فتح ملف قديم باستخدام مربع  من سطر الأدوات ، كما يمكن فتح الملف بإتباع الخطوات التالية:

- ١- افتح قائمة ملف File
- ٢- اختر الأمر فتح Open ستظهر نافذة باسم فتح Open يمكن من خلالها تحديد اسم الملف المطلوب بالضغط عليه بالزر الايسر للفاره ثم نضغط على الزر فتح .



- وهذا عرض لأهم الأوامر التي تأتي في نافذة فتح ووظائفها :-

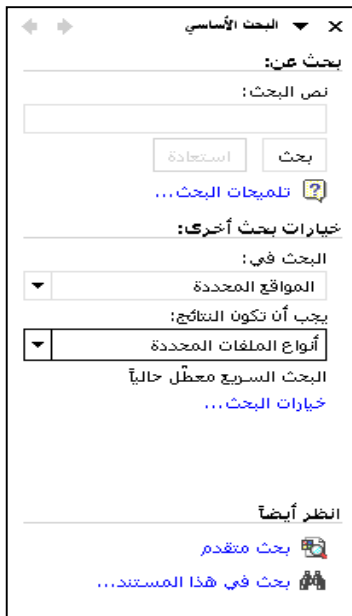
الاختيار	الوظيفة
File Name	تحديد اسم الملف ، ويمكن اختيار اسم الملف من القائمة باستخدام الماوس أو مفاتيح الأسهم
Folder	تحديد الفهرس (المكان) الذي يوجد به الملف
Drive	تحديد المحرك الذي يوجد عليه الملف
Cancel	إلغاء الأمر
OK	تنفيذ الأمر ( موافق )

## ٢ - البحث عن ملف :

يمكن البحث عن ملف معين بدلالة محتوياته وذلك عند عدم تذكر اسمه .  
والهدف من البحث هو الوصول الى ملف معين مباشرة وبسرعة دون عناء  
البحث عنه يدويا .

يمكن البحث عن الملف بإتباع الخطوات التالية :

- ١- افتح قائمة ملف File
- ٢- اختر الأمر بحث search ستظهر نافذة باسم بحث عن



### ✓ تلميحات حول البحث

مدخلات البحث عن الملفات

### تحديد نص البحث

عليك إدخال كلمة واحدة أو أكثر في مربع نص البحث فيؤدي مثلاً  
البحث عن "swim" إلى العثور على أي مستند يحتوي على "swim" أو  
"swimming" أو "swam"

يمكنك استخدام أحرف البديل في البحث الأساسي:

- تمثل العلامة النجمية "\*" أية مجموعة مؤلفة من حرف واحد أو أكثر. فإدخال "s\*nd" مثلاً يؤدي إلى العثور على مستندات تحتوي على "sand" أو "sound" أو "send"

- تمثل علامة الاستفهام "؟" أي حرف واحد. فإدخال "f?nd" مثلاً يؤدي إلى العثور على أية مستندات تحتوي على "find" أو "fund" دون العثور على المستندات التي تحتوي على "friend".

## تعيين موقع البحث

قبل البدء بعملية البحث، عليك تحديد موقع واحد على الأقل تريد البحث فيه في الحقل ( بحث في ) فإذا كنت تعرف تماماً المجلد الذي تريد البحث فيه، يمكنك كتابة اسمه مباشرة.

من أجل البحث في مجلدات متعددة أو مواضع متعددة في شبكة الاتصال، استخدم القائمة ( المواقع المحدده ) لتعيين الموقع الذي تريد البحث فيه :

- جهاز الكمبيوتر : يحتوي على كافة محركات الأقراص والمجلدات على الكمبيوتر.
- مواضع شبكة الاتصال : يحتوي على كافة مواضع شبكة الاتصال التي تستخدمها.
- Outlook يحتوي على كافة الرسائل، والمواعيد، وجهات الاتصال، والمهام ومعلومات أخرى مخزنة في Outlook.

انقر فوق علامة الجمع بجانب اسم مجلد في الحقل ( بحث في ) لتوسيع عرض ذلك المجلد بحيث يشمل أية مجلدات ضمنه.

## تحديد أنواع المستندات المطلوب البحث عنها

يمكنك تحديد أنواع الملفات المطلوب البحث عنها في الحقل ( يجب أن تكون النتائج ) ولا يمكنك إدخال نوع ملف مباشرة في هذا الحقل. استخدم قائمة (انواع الملفات المحدده ) لتحديد أنواع الملفات التي تريد البحث عنها :

- أي شيء : تحديد مجموعة واسعة من أنواع الملفات .
- ملفات Office : تحديد مستندات Microsoft Office .
- عناصر Outlook : تحديد رسائل البريد الإلكتروني، وعناصر التقويم، وجهات الاتصال، والمهام، والملاحظات، وإدخالات في دفتر اليومية.
- صفحات ويب : تحديد صفحة ويب (.htm أو .html)، وأرشيف ويب (.mht أو .mhtml)، وتنسيقات أخرى متعلقة بصفحات ويب (.asp).

## • طرق تحديد منطقه :-

### • اولا تحديد سط كامل •

نقف المؤشر على اول الفقره المراد إجراء التعديل عليها فعندما نجد المؤشر تحول الى هيئة سهم اضغط بالزر الايسر للفأره مره واحده نجد ان خلفيه الجمله قد تحول الى اللون الاسود والحروف الى اللون الابيض وهذا يدل على اختيارك لهذه الجمله وبالتالي فإن اى تعديل ستجريه سيتم تطبيقه على الجزء المحدد فقط •

### • ثانيا تحديد كلمه او جزء معين •

قف المؤشر قبل الكلمه او الجزء المراد تحديده واضغط على الزر الايسر للفأره عند هذا الموضع واستمر فى الضغط وقم بسحب الفأره على الجزء المراد تحديده Drag ستلاحظ انه مع حركة الفأره ان هناك خلفيه سوداء تتحرك معك ثم فى النهايه حرر اصبعك من على الفأره •

## • إزالة تحديد منطقه :-

نضغط بالزر الايسر للفأره على اى مكان داخل الملف او وسط التحديد نفسه فيتم الغاء التحديد وتختفى الخلفيه السوداء دليلا على الغاء التحديد •

## • ٣ - نسخ فقره أو جزء معين :

هناك عدة طرق لنسخ فقره أو جزء معين وهى كالاتى :

### الطريقه الاولى :-

#### طريقة القائمه المختصره :



- ١ - حدد الفقره أو الجزء المراد نسخه فتحصل على المنطقه المحدده بخلفيه سوداء وحروف بيضاء •
- ٢ - الضغط بزر الفاره الايمن واختيار الامر نسخ copy •
- ٣ - التوجه الى المكان المراد نسخ هذا الجزء اليه •
- ٤ - الضغط بزر الفاره الايمن واختيار الامر لصق paste •



## الطريقة الثانية :- طريقة لوحة المفاتيح :

- ١ - حدد الفقرة أو الجزء المراد نسخه فتحصل على المنطقة المحدده بخلفيه سوداء وحروف بيضاء .
- ٢ - الضغط على `ctrl + c` من لوحة المفاتيح .
- ٣ - التوجه إلى المكان المراد نسخ هذا الجزء اليه .
- ٤ - الضغط على `ctrl + v` من لوحة المفاتيح .

## الطريقة الثالثه :- طريقة شريط الادوات :

- ١ - حدد الفقرة أو الجزء المراد نسخه فتحصل على المنطقة المحدده بخلفيه سوداء وحروف بيضاء .
- ٢ - الضغط على الرمز  من شريط الأدوات قياسي .
- ٣ - التوجه إلى المكان المراد نسخ هذا الملف اليه .
- ٤ - الضغط على الرمز  من شريط الأدوات قياسي .


## ٤ - مسح منطقتي :

هناك عدة طرق لمسح فقره أو جزء معين وهي كالآتي :

## الطريقة الأولى :- طريقة لوحة المفاتيح :

- ١ - حدد الفقرة أو الجزء المراد مسحه فتحصل على المنطقة المحدده بخلفيه سوداء وحروف بيضاء .
- ٢ - الضغط على `Delete` من لوحة المفاتيح .

## الطريقة الثانية :- طريقة شريط الادوات :

- ١ - حدد الفقرة أو الجزء المراد مسحه فتحصل على المنطقة المحدده بخلفيه سوداء وحروف بيضاء .
- ٢ - الضغط على الرمز  من شريط الأدوات قياسي .

## الطريقة الثالثة :- طريقة القائمة المختصرة :

- ١ - حدد الفقرة أو الجزء المراد مسحه فتحصل على المنطقة المحدده بخلفيه سوداء وحروف بيضاء .
- ٢ - اختيار الامر قص cut .

## ٥ - نقل جزء :

هناك عدة طرق لنقل فقره أو جزء معين وهى كالاتى :

## الطريقة الأولى :- طريقة السحب أو الجر Dragging

- ١ - حدد الفقرة المراد نقلها فتحصل على المنطقة المحدده بخلفيه سوداء وحروف بيضاء .
- ٢ - انقل مؤشر الفأره داخل المنطقة المحدده فيتحول إلى علامة سهم .
- ٣ - اضغط على زر الفأرها الأيسر يظهر إطار بخط منقط وبالاستمرار بالضغط على الزر الأيسر والسحب الى المنطقة التى يراد نقل المنطقة المحدده إليها وعندها ارفع إصبعك من على زر الفأره .

## الطريقة الثانية :- طريقة قائمة الاوامر .

- ١ - حدد الفقرة المراد نقلها فتحصل على المنطقة المحدده بخلفيه سوداء وحروف بيضاء .
- ٢ - من شريط القوائم Menu bar اختر الامر تحرير Edit تتسدل قائمه فرعيه .
- ٣ - من القائمه المنسدله اختر الامر قص Cut ثم حدد الموقع المطلوب النقل اليه عن طريق نقل مؤشر الادراج الى هذا المكان .
- ٤ - من قائمة تحرير Edit اختر الامر لصق Paste يتم نقل الفقرة الى موضع نقطة الادراج .

## الطريقة الثالثة :- طريقة شريط الادوات .

- ١ - حدد الفقرة المراد نقلها فتحصل على المنطقة المحدده بخلفيه سوداء وحروف بيضاء .

- ٢ - انقر فوق ايقونة قص Cut من شريط الادوات .
- ٣ - حدد الموقع المطلوب النقل اليه عن طريق نقل مؤشر الادراج الى هذا المكان .
- ٤ - من شريط الادوات انقر فوق ايقونة لصق Paste يتم نقل الفقره الى موضع نقطة الادراج .

## ٦ - المعاينة قبل الطباعة :

يمكن قبل البدء فى الطباعة معاينة النص وذلك للتعرف على شكل الصفحة ومتابعة التنسيق التى اجريت عليها بمعنى عام سيعرض البرنامج الشكل الكلى التى ستبدو به الصفحات عند طباعتها .

يمكن عرض معاينه قبل الطباعة بإتباع الخطوات التالية:

- ١ - افتح قائمة ملف File
- ٢ - من القائمه المنسدله إختار الامر معاينه قبل الطباعة Print Preview
- ٣ - وبالضغط على هذا الامر ستنتقل الى شاشة المعاينه .

✓ شكل شاشة معاينة قبل الطباعة .

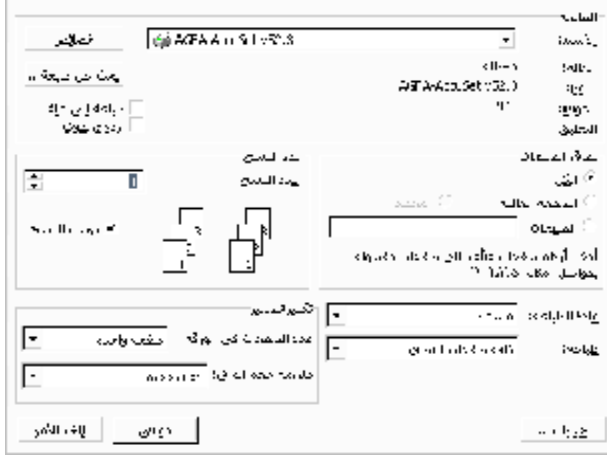


او الضغط على الرمز  من شريط الادوات .

ستلاحظ ظهور شريط ادوات جديد وهو شريط المعاينه قبل الطباعة وباستخدام هذا الشريط يمكنك النقر على ايقونة الصفحات المتعدده ستندلى شبكه بها عدد الصفحات التى يمكن اختيارها ويمكن

التحكم فى عدد الصفحات التى ستعرض على الشاشة بسحب الفأرة من اليسار الى اليمين وعند تحرير الفأرة يتم عرض الصفحات التى تم إختيارها بحد اقصى ١٢ صفحه اذا كان النص يحتوى على عدد هذه الصفحات او اكثر .

## ٧- طباعة الملف :



عند طباعة الملف اختر مربع الطباعة

من سطر الأدوات كما يمكن

الطباعة بأتباع الخطوات التالية:

- ١ - افتح قائمة ملف File
- ٢ - اختر الأمر طباعة Print ستظهر نافذة باسم طباعة Print

ويمكن من خلال نافذة Print إجراء العمليات التالية :

الاختيار	الوظيفة
Printer	يظهر نوع الطابعة الموصلة
print what	اختيار المطلوب طباعته
Copies Number	عدد النسخ المطلوب طباعته
All	طباعة الملف بالكامل
Selection	طباعة الجزء المحدد
Current page	طباعة الصفحة الحالية
Pages from - to	طباعة صفحات محددة من - إلى
Options	خيارات أخرى
Cancel	إلغاء الأمر
OK	تنفيذ أمر الطباعة

## الفصل الرابع :

### التعامل مع الجدول :-

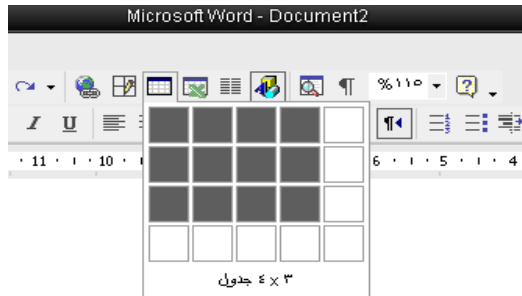
- ١ - إنشاء جدول .
- ٢ - إدخال البيانات .
- ٣ - تنسيق الجدول .
- ٤ - إضافة عمود إلى الجدول .
- ٥ - إضافة صف إلى الجدول .
- ٦ - دمج وتقسيم الخلايا .
- ٧ - العمليات الحسابية على الجدول واستخدام الصيغ والمعادلات .
- ٨ - حذف عمود أو صف أو خليج من الجدول .

في أحيان كثيرة يتطلب وضع مجموعة بيانات في جدول مناسب وذلك لسهولة قراءة البيانات والاستفادة منها لذلك فبرنامج ال word له القدرة على إنشاء جداول وإعداد نماذج في غاية الدقة بسهولة وإتقان ولإنشاء جدول يجب تحديد عدد الأعمدة والصفوف المطلوبة لهذا الجدول ويمكن إضافة صفوف وأعمدة إذا دعت الحاجة لذلك يمكنك وضع حدود وتظليل بعض الخلايا لإبرازها كما يمكنك إدراج صور في داخل الخلايا.

### ١- إنشاء جدول :

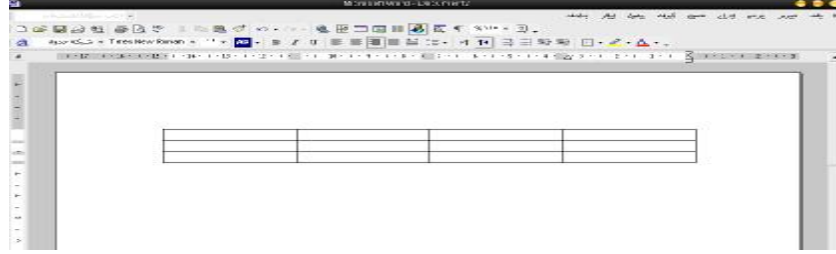
#### أولا باستخدام شريط الأدوات قياسي :

لنفرض أنك تريد إنشاء جدول من ٤ أعمدة و ٣ صفوف، ولتفعل ذلك اتبع الخطوات التالية:-



- ١ - ضع نقطة الإدراج في المكان الذي تريد إنشاء الجدول فيه.
- ٢ - أضغط على الزر إدراج جدول مرة واحدة في شريط الأدوات قياسي تلاحظ ظهور شبكة من الخلايا أسفل ذلك الزر كما في الشكل .

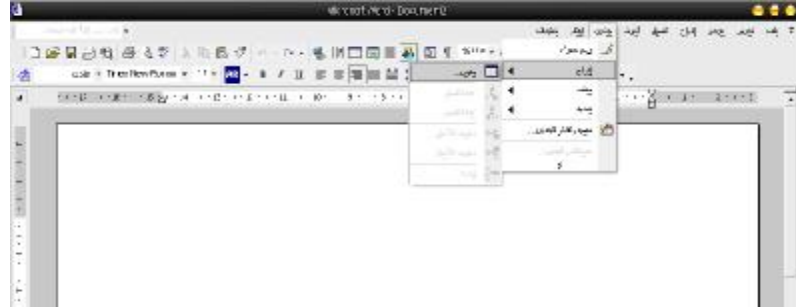
أضغظ بمؤشر الماوس على أول خلية مع السحب عندما تحصل على عدد الأعمدة والصفوف كما تريد أرفع إصبعك عن ضغطة الماوس وتلاحظ تنفيذ الجدول التالي بنفس المعطيات.



- مع ملاحظة ان عدد الاعمده والصفوف المختار يتم كتابته اسفل قائمه .

### ثانياً بإستخدام شريط القوائم Menu Bar :

- ١ - اختر قائمة جدول Table من شريط القوائم تنسدل قائمه فرعيه اختر منها امر ادراج جدول .
- ٢ - يظهر لك مربع حوارى يسمى ادراج جدول .
- ٣ - حدد عدد الاعمده والصفوف فى اماكنهم ثم اضغظ موافق .



### ثالثاً بإستخدام شريط القوائم Menu Bar :

- اختر قائمة جدول Table من شريط القوائم تنسدل قائمه فرعيه اختر منها رسم جدول يتحول المؤشر الى قلم يمكن بواسطته رسم جدول حر تستطيع ان تنفذ فيه اعمده مختلفه فى عرضها و صفوف مختلفه فى عرضها .

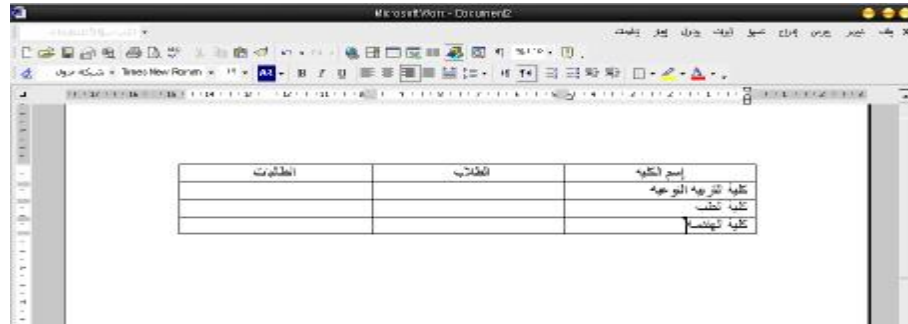
يبين الجدول التالي كيفية الانتقال داخل الجدول :

نتيجة الاستخدام	المفتاح حركة الفأرة
ينتقل اليها نقطة الإدراج	نقر الخلية
ينتقل مؤشر الإدراج الى الخلية التاليه من اليمين الى اليسار	Tab
ينتقل مؤشر الإدراج الى الخلية السابقه	Shift + Tab
تنتقل نقطة الإدراج حسب اتجاه السهم عندما تكون الخلية خاليه من البيانات اما اذا كانت بها بيانات فأنه ينتقل حرف واحد	← →
تنتقل نقطة الإدراج اعلى واسفل حسب السهم	↑ ↓
تنتقل نقطة الإدراج الى اول خليه في السطر	Alt + Home
تنتقل نقطة الإدراج الى اخر خليه في السطر	Alt + End
تنتقل نقطة الإدراج الى اول خليه في العمود	Alt + Pgup
تنتقل نقطة الإدراج الى اخر خليه في العمود	Alt + Pgdn
ادراج صف جديد في نهاية الجدول	Tab ونقطة الإدراج في اخر خليه من الجدول

## ٢- إدخال البيانات :

لإدخال البيانات في الجدول فإن نقطة الإدراج يجب أن تكون في الخلية المراد الكتابة فيها ولقد لاحظت أن نقطة الإدراج تكون في أول خلية بعد إنشاء الجدول لنفرض أن الجدول يهتم بدراسة توزيع الطلاب والطالبات في كليات مختلفة من الجامعة.

أكتب في الخلية الأولى (اسم الكلية) ثم أنقل نقطة الإدراج إلى الخلية الثانية بالسهم المتجه لليسار ، وهكذا حتى تملأ الجدول بكافة البيانات كما في الشكل التالي .



لا تستخدم المفتاح Enter وأنت في داخل الجدول لان ذلك يزيد من إرتفاع جميع خلايا الصف وإذا فعلت يمكنك التراجع إما بالضغط على زر التراجع من شريط الادوات قياسى او الضغط على مفتاح Backspace أو Ctrl + Z من لوحة المفاتيح

### ٣ - تنسيق الجدول :

يمكن استخدام جميع إمكانيات البرنامج في تنسيق الخلايا مثل التوسيط والحدود والظلال وغيره كل هذا يجب أن يسبقه عملية التحديد بواسطة الماوس والتحديد هنا كالتالي :

- لتحديد الصف اضغط على الماوس عندما يكون مؤشر الماوس على الهامش المقابل للصف.
- لتحديد خلية اضغط بمؤشر الماوس على المنطقة الخالية من الكتابة داخل هذه الخلية.
- لتحديد عمود وجه الماوس إلى أعلى العمود فيتحول شكله إلى سهم للأسفل عندها اضغط على زر الماوس.
- لتحديد كامل الجدول حدد الصف الأول وأبقى ضاغطا على زر الماوس الايسر وحرك إلى الصفوف التي تلي الصف الأول حتى تحدد كل الصفوف ثم ارفع إصبعك عن زر الماوس.

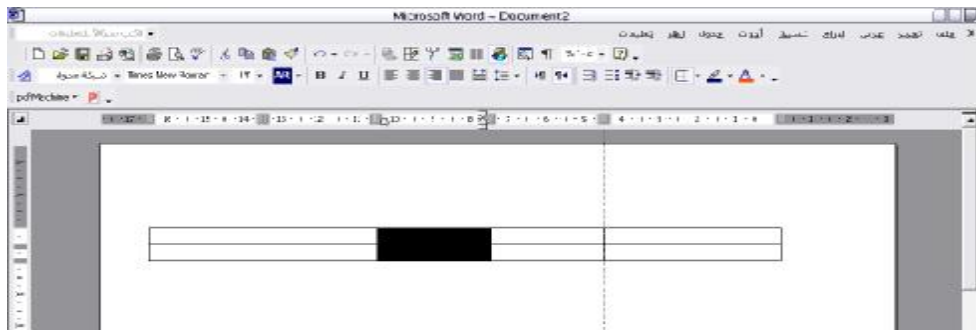
### تغيير عرض عمود او خلية

اولا: من حواف الخلايا باستخدام اداة التاشير

وجه مؤشر اداة التاشير فوق الحافة اليمنى للخلية فيتحول الى خط راسى مزدوج اضغط الزر الايسر للفأره واسحب الى المكان الجديد ثم حرر الزر ارفع اصبعك من عليه في حالة تغيير ارتفاع الصف وبطريقة اداة التاشير علينا ان نقف على حافة الصف المراد تغيير ارتفاعه فيتحول المؤشر الى خط افقى مزدوج بالزر الايسر للفأره والسحب الى اعلى او اسفل ثم تحرير زر الفأره تكون قمت بتغيير ارتفاع الصف

ثانيا : باستخدام المسطرة الراسيه والافقيه

بنفس طريقة السحب فى البند السابق يمكنك سحب علامات الجدوله على المسطره الجانبيه الراسيه لتغيير ارتفاع الصفوف او المسطره الافقيه لتغيير عرض العمود







### ثالثا : من شريط القوائم

من قائمة جدول نختار الامر ( خصائص الجدول ) نحصل على مربع حوارى بإسم خصائص الجدول وبإختيار تبويب جدول او صف او عمود يمكن التحكم فى ابعاد خلايا الجدول من ارتفاع صف او عرض عمود ثم الضغط على زر موافق يتم تغيير ابعاد الجدول .

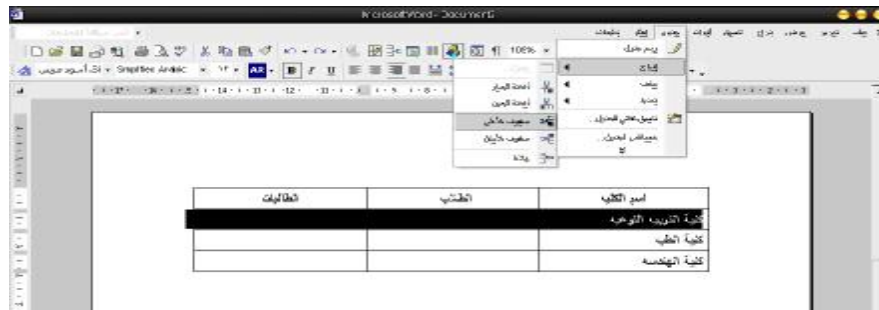
### ٤ - إضافة عمود إلى الجدول :

- لنفرض أننا نريد إضافة عمود جديد بين عمود الطلاب والطالبات إلى الجدول السابق لإدخال بيانات ما .
- ١ - قم بتحديد العمود طلاب يظهر لنا أداة جديدة فى شريط الأدوات قياسى يسمى إدراج أعمده ثم اضغط عليه فيضاف عمود جديد بين عمود الطلاب والطالبات كما فى الشكل التالي .
  - ٢ - اختار ادراج عمود لاعلى او لاسفل من الامر ادراج من قائمة جدول Table .



### ٥ - إضافة صف إلى الجدول :

- ١ - قف بالمؤشر يمين الصف الاول فى الجدول السابق .
- ٢ - اضغط بالزر الايسر للفأرة عند هذا الوضع حتى يتم اختيار ( تحديد ) هذا الصف .
- ٣ - اختار ادراج صف لاعلى او لاسفل من الامر ادراج من قائمة جدول Table .



## ✓ ملاحظه :

عند وجود نقطة الإدراج في آخر خليه والضغط على مفتاح Tab يدرج صف جديد اسفل الجدول .

## ٦ - دمج وتقسيم الخلايا .

### دمج الخلايا :

اثناء كتابة النصوص بالجدول قد نكتب عنوانا ممتدا يشغل عرض عدة خلايا داخل الجدول ويمكن دمج عدة خلايا في الصف في خليه واحدة .

- ١ - قم بتحديد الخلايا المطلوب دمجها .
- ٢ - من قائمة جدول اختر الامر دمج الخلايا .

الجدول قبل الدمج



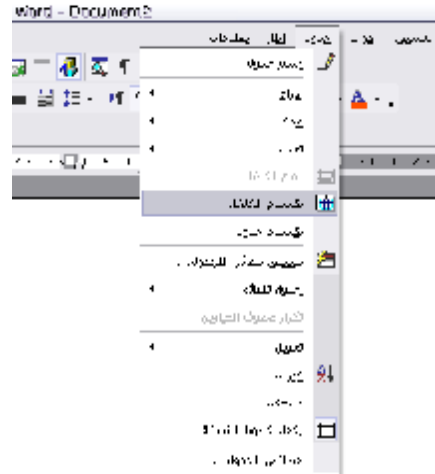
الجدول بعد دمج خليتين في صفين متتاليين

### تقسيم الخلايا :

- ١ - قم بتحديد الخلية المطلوب تقسيمها .
- ٢ - من قائمة الاوامر اختر جدول ومن القائمة المنسدله اختر تقسيم خلايا Split Cells سيظهر لك الصندوق الحوارى تقسيم خلايا يسألك عن عدد الاعمدة التى تريد تقسيم الخلية اليها .



شكل تقسيم الخلايا

## ٧- العمليات الحسابية في الجداول وإستخدام الصيغ والمعادلات :

يمكن اجراء بعض العمليات الحسابية في الجداول التي تم تصميمها بالجمع والطرح والضرب والقسمة وإيجاد المتوسط الحسابي واقل او اكبر قيمة .  
ولكى تنفذ العمليات الحسابية عليك احضار نقطة الادراج في خلية فارغة في الجدول ليكتب فيها ناتج العملية الحسابية :

مثال : تنفيذ عملية جمع الاعمدة او الصفوف في الجدول ويمكن اجراء ذلك بطريقتين :

- ١ - باستخدام ايكونة الجمع التلقائي  $\Sigma$  من شريط الادوات جداول وحدود .  
وفي هذه الحالة يجب عليك تحديد العمود او الصف وتحضر نقطة الادراج الى خلية فارغة ثم تنقر على ايكونة الجمع التلقائي  $\Sigma$  من شريط الادوات جداول وحدود وسيتم جمع الجزء المحدد من الصف او العمود في الخلية الفارغة .
- ٢ - باستخدام " صيغة " من القائمة المنسدلة عند النقر على قائمة جدول .



١ - ضع نقطة الادراج في الخلية التي ستظهر فيها نتيجة العملية ( نجرى عملية الجمع على سبيل المثال ) ويجب ان تكون هذه الخلية في الجدول خالية من النصوص والارقام .

٢ - من قائمة جدول اختر الامر صيغة يظهر لك مربع الحوار التالي :

٣ - احضر نقطة الادراج بعد علامة ( = ) في خانة ( الصيغة ) ثم من خانة ( لصق دالة ) في نفس المربع الحوارى اختر الدالة التي تريدها وهي في حالة الجمع ( Sum ) .

٤ - بعد لصق دالة ( Sum ) يلزمك تحديد نطاق الخلايا المراد جمعها ويستخدم في ذلك عنوان الخلايا الذى يتكون من رمز العمود ورقم الصف وعلى سبيل المثال الخلية الاولى في الركن العلوى الايمن من الجدول عنوانها ( A1 ) حيث A تمثل العمود و 1 تمثل رقم الصف .

وعلى سبيل المثال عندما تكون الصيغة =Sum(A1:A3) يكون المقصود بها جميع خلايا

العمود A من الخلية رقم 1 الى الخلية رقم 3 .

٥ - ثم انقر على موافق في المربع الحوارى سيتم اظهار النتيجة في المكان الذى توجد به نقطة الادراج .



## فرز المعلومات في الجدول : Sorting Information

عادة يلزم ترتيب مجموعة البيانات داخل الجدول ويمكنك الورد من ترتيب وفرز الصفوف والاعمدة سواء تصاعديا او تنازليا ويمكنك ايضا ترتيب محتويات الجدول النصية مثلا في جدول قاعدة بيانات أسماء وعناوين سواء بالاسم الاول او اسم العائلة ولتنفيذ ذلك عليك اتباع الاتي :

١ - قم بتحديد مجموعة من الاعمدة او الصفوف او الجدول كله .

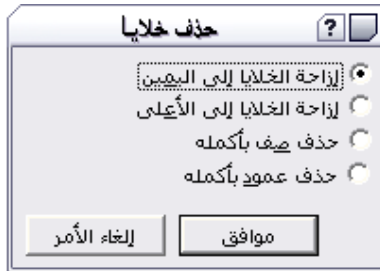
- ٢ - من شريط القوائم انقر قائمة جدول ثم من القائمة المنسدلة انقر امر " فرز " سيظهر المربع الحوارى التالى :
- ٣ - حدد اول عمود من خانة فرز حسب .
- ٤ - حدد اما " نص " او " رقم " او " تاريخ " .
- ٥ - اختر تصاعدى او تنازلى من المربع الحوارى .
- ٦ - رتب بقية الاعمدة بنفس الطريقة السابقة .
- ٧ - اذا كنت لاترغب فى تطبيق الفرز على عناوين داخل الجدول ان وجدت انقر " لايحتوى صف راس " من خانة التحديد فى المربع الحوارى ثم اضغط موافق .
- سيقوم الورد بإجراء الفرز والترتيب حسب ماتم اختياره فى المربع الحوارى .

## ٨ - حذف عمود أو صف أو خليج من الجدول :

يمكن حذف عمود أو صف من الجدول عن طريق التحديد أولاً، ثم اختر من قائمة الأوامر الخاصة بجدول الأمر حذف عمود إذا كان المحدد عمود أو حذف صف إذا كان المحدد صف.

**ملاحظة :** المفتاح Delete يحذف محتويات الصف أو العمود المحدد فقط.

- ١ - قم بتحديد الخلايا ثم اضغط (حذف خلايا) من القائمة جدول .
- ٢ - يظهر لك الصندوق الحوارى حذف خلايا وبه عدة خيارات اختر ما تريده .



## الفصل الخامس:

### التعامل مع القوالب :-

- ١ - الكارت الخوارزمي عام General
- ٢ - الكارت الخوارزمي رسائل وفاكس Letter&Faxes
- ٣ - الكارت الخوارزمي مذكرات Memories
- ٤ - الكارت الخوارزمي تقارير Reports
- ٥ - الكارت الخوارزمي منشورات Publications
- ٦ - الكارت الخوارزمي صفحات ويب Web Pages
- ٧ - الكارت الخوارزمي دمج المراسلات

### أولاً : ما هو النموذج :

النموذج هو عبارة نص يحتوي على " مربعات " يقوم المستخدم بتعبئتها مثل نموذج لالتحاق بالجامعة يمكنك في Word تصميم ورقة عمل بدرجة عالية من الوضوح والترتيب باستخدام الجداول والمربعات والنصوص والرسومات والحدود والظلال وحفظها في صورة قالب وحمايته من التغير أو التعديل والسماح فقط بإدخال البيانات إلى المربعات الفارغة في النموذج المطلوبة من المستخدم بتعبئتها. وتسمى المواقع المتاحة للمستخدم من إدخال البيانات فيها بحقول النموذج ويوفر Word ثلاث فئات من حقول النموذج وهي :

- الحقول النصية
- الحقول المنسدلة
- حقول خانات الاختيار



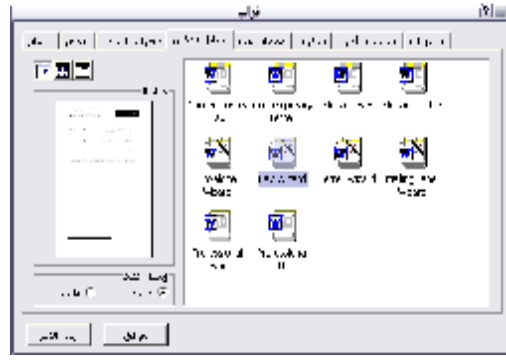
### ١- الكارت الخوارزمي عام General

ويظهر فيه ايكونه خاصه بقالب يسمى Normal A وهو مستند وورد سابق التنسيق للهوامش اليسرى واليمنى والهوامش العلوى والسفلى وكذلك نوع وحجم ولون الخط

وخلافه اما الايقونه الاخرى فهي لمستند فارغ يستطيع المستخدم ان يبدأ تنسيقات خاصه به ثم بعد ذلك يحفظه كقالب وذلك باستخدام الامر حفظ باسم Save As من قائمة ملف ثم اختيار من المربع الحوارى ( قالب ) بدلا من ( مستند ) فتظهر له ايقونه بالاسم الذى تم اختياره اثناء الحفظ .

## ٢ - الكارت الحوارى Letter & Faxes

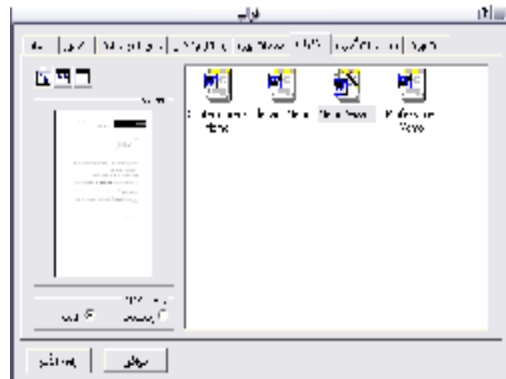
وعند النقرعلى هذا الكارت فى المربع الحوارى قوالب تظهر قوالب عديده بصوره مختلفه سابقه التنسيق لخطابات وفاكسات لاغراض مختلفه .

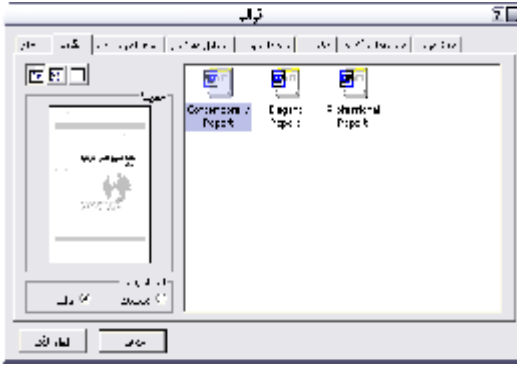


وباتباع الخطوات المحدده فى مربع الحوار ( Fax wizard ) معالج الفاكس يمكن اختيار احد انواع قوالب الفاكس للتعامل معها وملئ البيانات المطلوبه فقط توفيراً للوقت والجهد .

## ٣ - الكارت الحوارى Memories ( Memos )

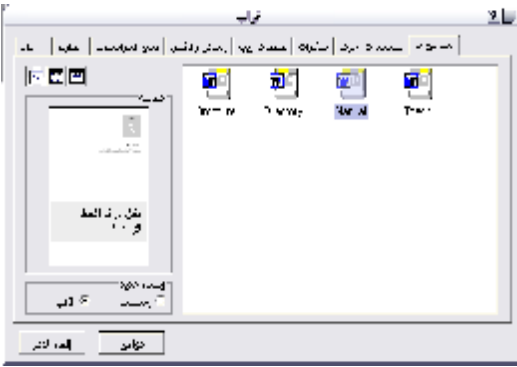
وبالنقرعلى هذا الكارت يظهر ايضا عدة قوالب مختلفه لانواع مذكرات مختلفه سابقه التنسيق ويمكن اختيار ما يناسب المستخدم منها وفتحها والتعامل معها .





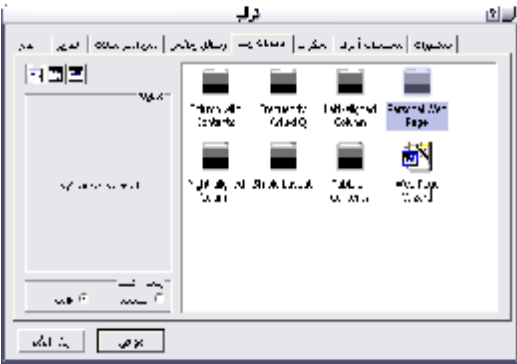
## ٤ - الكارت الخوارزمي تقارير Reports

وعند اختيار هذا الكارت بالنقر عليه تظهر ايضا عدة قوالب مختلفة سابقة التنسيق لانواع تقارير مختلفة وعلى المستخدم فتح مايناسبه منها والتعامل معها .



## ٥ - الكارت الخوارزمي منشورات Publications

وعند النقر على هذا الكارت يقوم بعرض نماذج مختلفة لانواع النشرات وعلى المستخدم اختيار ما يناسبه منها والتعامل معها .



## ٦ - الكارت الخوارزمي صفحات الانترنت Web Pages

وفيه ايضا كما هو موضح بالرسم نماذج لصفحات الانترنت سابقة التجهيز والتي يمكن التعامل معها .

## ٧ - الكارت الخوارزمي دمج المراسلات

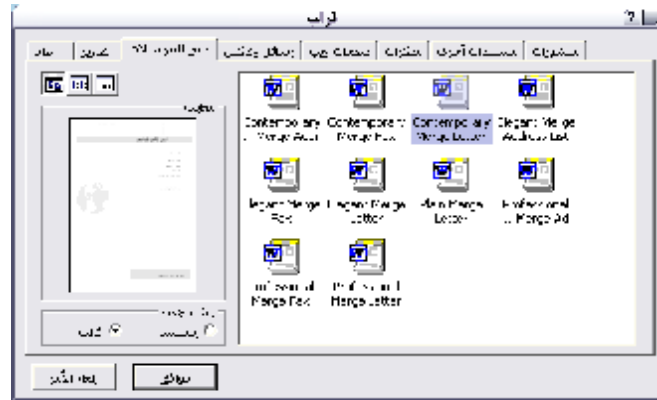
وتعتمد فكرة عمل أمر دمج المراسلات على قيام برنامج Word بدمج قاعدة بيانات سابقة سواء صممت باستخدام برنامج Word أو أية برامج أخرى مثل Excel أو Access أو Outlook ودمجها على مستند العمل في ال Word .

فيمكنك استخدام دمج المراسلات من كتابة رسالة نموذجية مثل دعوة أو إعلان وطباعة هذه الرسالة إلى جميع المؤسسات المعنية حيث سيقوم أمر "دمج المراسلات" من طباعة نفس الرسالة لكل مؤسسة حسب بياناتها المخزنة في قاعدة البيانات لديك.

ويمكنك أيضاً من استخدام بطاقات العنوان البريدية وهي عبارة عن ملصق يمكن نزعها وإصافه على المغلف البريدي ، وتتوفر هذه الملصقات بأحجام عديدة ويمكن تغذيتها إلى طابعة الليزر حيث يمكن أن يوجد على ورقة A4 ٣٠ ملصق ، يمكن باستخدام أمر دمج المراسلات من طباعة عناوين مختلفة على هذه البطاقات.



**ملاحظة : دمج المراسلات يتعامل مع نوعين من البيانات الأولى بيانات ثابتة وهي غالباً ما تكون نص الرسالة النموذجية وتسمى المستند الأساسي ، والنوع الثاني من البيانات تكون متغيرة كأسماء الأشخاص وعناوينهم ، وغالباً ما تكون مخزنة في صورة قاعدة بيانات .**





## الفصل السابع :

### متفرقات في الكورن :-

- ١ - كتابت المعادلات الرياضيه من خلال برنامج MS - EQUATION
- ٢ - النص التلقائي .
- ٣ - اظهار و إخفاء اشروط الادوات فليج نافذة ال Word
- ٤ - تغيير لغة واجهة التطبيق فليج تطبيقات Windows XP
- ٥ - المساعدة Help
- ٦ - حافظت الاوفيس Clipboard
- ٧ - البحث والاستبدال Find and Replace
- ٨ - التديق الأملأئع والنلوع .
- ٩ - كتابت نصوص علوية و سفلية
- Super Script & Sub Script
- ١٠ - إدراج حروف ورموز خاصت .
- ١١ - تشكيل الحروف .
- ١٢ - رأس وتذييل الصفحت .
- Creating Header and Footer
- ١٣ - التعداد النقطي والتعداد الرقمي .
- ١٤ - إدراج صورة Insert picture .
- ١٥ - إدراج نص خاص Word Art .

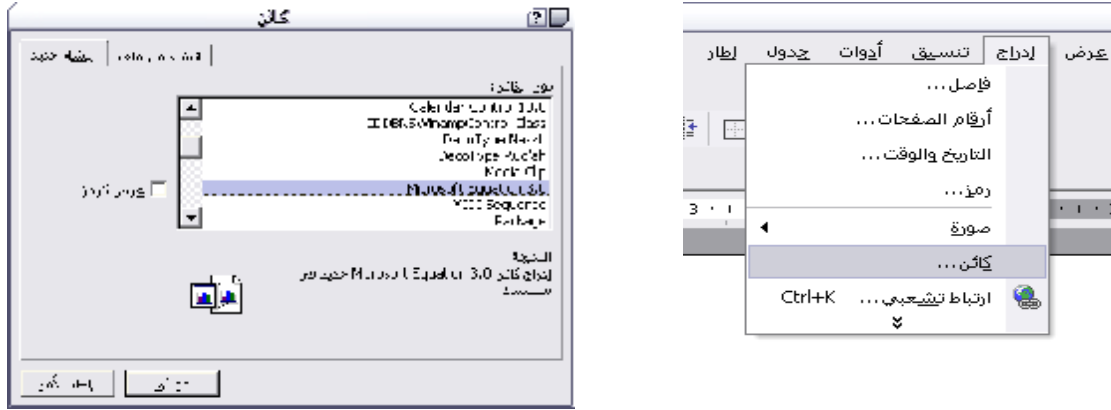
### ١ - كتابت المعادلات الرياضيه من خلال برنامج

### MS - EQUATION

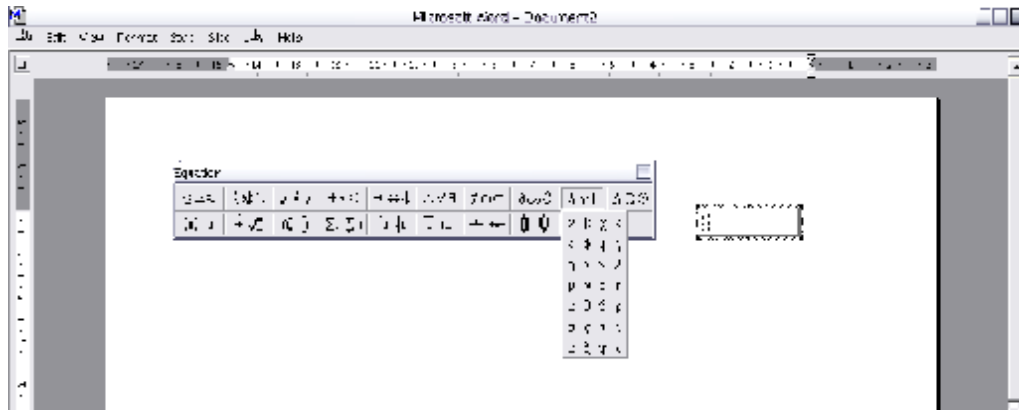
يمكنك في برنامج Word من كتابة معادلات رياضية بسهولة، من خلال برنامج MS - Equation حيث يمكنك من كتابة جميع المعادلات الرياضية مهما كانت معقدة، وذلك بطريقة سهلة تعطى نتائج رائعة.

## ■ إنشاء معادلة

- ضع نقطة الإدراج في المكان الذي تريد إدراج المعادلة فيه ومن قائمة إدراج اختر الأمر كائن...
- يظهر مربع حوار كائن كما في الشكل.
- إستعن بشريط التمرير حتى تحصل على في خانة Microsoft Equation " نوع الكائن " .



- اضغط على الاسم حتى يصبح محدد ثم اضغط على المفتاح موافق .
- فيظهر مربع لإدخال المعادلة وشريط أدوات جديد يحتوي على كل الأزرار التي تحتاجها لكتابة المعادلة الرياضية.
- أي شكل تحتاجه لكتابة المعادلة مثل علامة التكامل، أو الجذر التربيعي، أو علامة التجميع، أو أي رمز لاتيني، ستجده ضمن قائمة الأزرار الفرعية.



- الأزرار الفرعية يمكن تنشيطها بالضغط على الزر الرئيسي بمؤشر الماوس فتفتح قائمة الأزرار الفرعية وأي زر تضغط عليه بمؤشر الماوس يظهر في مربع كتابة المعادلة

## ٢ - النص التلقائي .

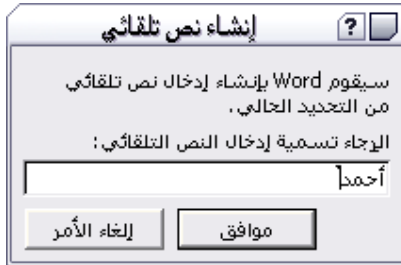


يتمكن برنامج word تخزين الأسماء والرسومات التي تستخدمها بصورة متكررة ، كنص تلقائي ، أي بمجرد كتابة كلمة الاختصار فإن البرنامج سوف يقوم بإستبدال هذا الاختصار بالجملة التي ترمز لها ، فمثلا يمكن اختصار جملة " بسم الله الرحمن الرحيم " بكلمة " بسم " . ولتطبيق عمل النص التلقائي سوف نقوم بما يلي .

بعد تحديد الجملة التي تريد ان تجعلها كإختصار اختر الأمر 'نص تلقائي' من 'إدراج' فيظهر مربع الحوار التالي :

أكتب في المربع الاسم المختصر ثم اضغط موافق .

أكتب الآن الاسم المختصر في خانة نص تلقائي من قائمة جدول ستجد أن الكمبيوتر قد استبدالها بكامل الجملة.



## ٣ - إظهار وإخفاء إشرطة الأدوات فاع نافذة ال Word

عند فتح ملف في برنامج الورد فإنك قد تجد بعض إشرطة الأدوات التي سبق وتعرفنا عليها وأحيانا تريد ان تضيف اي تظهر شريط من هذه الشرائط او تريد ان تخفيه واسرع طريقة لتنفيذ ذلك هي عملية القائمة المختصرة عن طريق الضغط بالزر الايمن على اي مكان من الإشرطة نحصل على قائمه مختصره بها جميع الإشرطه يمكن الاختيار فيما بينهم عن طريق الضغط بالزر الايسر للماوس وظهور علامة ✓ بجانب اسم الشريط فمعنى ذلك انه تم ادراجه في نافذة ال Word وبالنقر عليه مره اخرى تختفى علامة ✓ فيختفى الشريط من نافذة ال Word .

٢ - من شريط القوائم العليا في نافذة ال Word اختر القائمة عرض View تنسدل قائمة فرعية نختار منها إشرطة الأدوات Tool Bar فتظهر نفس القائمة ونتعامل معها بنفس الطريقة السابقة .



## ٤ - تغيير لغة واجهة التطبيق ( لغة شريط القوائم ) من العربية الى الانجليزية والعكس فى Windows XP

يمكن تغيير لغة واجهة التطبيق ( لغة شريط القوائم ) من العربية الى الانجليزية والعكس فى WindowsXP بالطريقة الاتية :



عن طريق الضغط على قائمة البدء ( Start ) فى شريط المهام تظهر قائمة البدء ثم اختيار All Programs تنسدل قائمة فرعيه نختار منها Microsoft Office Tools وبالنقر عليه تنسدل قائمة فرعيه اخرى نختار منها اعدادات اللغة وبالنقر على امر اعدادات اللغة Language Settings نحصل على مربع الحوار Microsoft Office Language Setting



وباختيار اللغة المناسبه ثم النقر على موافق اسفل مربع الحوار يتم تغيير لغة واجهة التطبيق والتلميحات فى مربعات الحوار الى اللغة المختاره فى جميع البرامج التطبيقية فى Windows XP

## ٥ - المرشحة Help

المساعد هو جزء من البرنامج ومهمته هى مساعدة المستخدم بالتعرف على كيفية استخدام معظم وظائف البرنامج ويتم ذلك بطريقتين هما :



## ٦ - حافظت Clipboard



نتسائل الى اين تذهب الاجزاء المنسوخة او المقطوعة من النصوص؟ تذهب هذه الاجزاء الى مايسمى بالحافظه Clipboard فهي جزء تفاعلى يظهر عند الضغط على الامر حافظه Office من قائمة تحرير من شريط القوائم تظهر عادة على احد جوانب نافذة الورد وتستوعب الحافظة ٢٤ عملية بين قص Cut او نسخ Copy على عكس ماكان عدد العمليات فى إصدارات النوافذ القديمة يتراوح بين عملية واحدة فى نوافذ ٩٥ وإثنتا عشر عملية فى نوافذ ٢٠٠٠ ويمكن الضغط على السهم المجاور للكلمة المقطوعة او المنسوخة داخل الحافظة فيظهر لنا خيارات لصق الكلمة مرة اخرى او حذفها . ويتم اخفاء حافظه الالوفيس عن طريق الضغط على علامة الاغلاق اعلى يمين الحافظة .

## ٧ - البحث والإستبدال Find and Replace

إذا كتبت كلمة خطأ وتكرر هذا الخطأ فى المستند كله وكان المتند كبير جدا لذلك سوف يكون تصحيح هذه الجملة فى المستند كلة ذاتيا عملية شاقه جدا جدالذلك فىبرنامج الورد يسهل لك العملية كمحترف عن طريق اختيار الامر استبدال من قائمة تحرير من شريط القوائم فيظهر الصندوق الحوارى التالى الذى يوجد به ثلاثة اختيارات هى بحث وإستبدال والإنتقال إلى يمكن التعامل معهم :



وعن طريق وضع الكلمة الخطأ في خانة ( البحث عن ) وكتابة الكلمة الصحيحة في خانة ( إستبدال ب ) ويتم الضغط على إستبدال او إستبدال الكل يتم استبدال الكلمة الخطأ بالكلمة الصحيحة .  
وعن طريق الضغط على الاختيار ( أكثر ) يعطى خيارات و تغطية أكثر للبند مجال البحث وتوسيع دائرة البحث او تضيقها .  
ويمكن ايضا تمييز العناصر التي تم العثور عليها عن طريق تنسيقها بجميع التنسيقات الممكنة في البرنامج .  
ومن الجدير بالذكر ان البرنامج يبدأ امر البحث والاستبدال من الموقع الذى تركت به نقطة الادراج بالمستند سواء كان بأوله او فى موقع اخر وعندما يصل لنهاية المستند قد تظهر لك رسالة تسألك عن رغبتك فى متابعة العمل من بداية المستند .

## ٨ - التحديق الإملائي والنحوي .

يطبق الـ Word قواعد التحديق الإملائي من خلال قاموس لغوى مسجل به وهذا القاموس ضمن ادوات Office ويعمل هذا القاموس مع جميع برامج Office  
فإذا كتبت كلمة لم يجدها بالقاموس ستعتبر خطأ وإذا كررت كلمة واحدة مرتين متتاليتين او اذا كتبت كلمتين بدون مسافة سيعتبرها كلمة واحدة لاجدها بالقاموس وعلية يعتبرها خطأ إملائي ويضع تحتها خط احمر متعرج اما الخط الاخضر المتعرج فإنه دليل على الخطأ النحوي .

### يتم التصحيح بثلاثة طرق :

#### اولا يدويا :

ويتم ذلك بإحضار نقطة الادراج عند الكلمة الخطأ ثم تقوم بمسحها وكتابتها من جديد او تصحيحها .

#### ثانيا باستخدام ايقونة التحديق الإملائي

#### فى شريط الادوات قياسى :

سيقوم بالبحث عن مواقع الكلمات الخاطئة فى المستند ويعرضها لك واحدة بعد الأخرى ويعطيك ايضا خيارات مختلفة للكلمة لك ان تختار منها الكلمة الصحيحة او تهمل الخطأ من تجاهل الكل وتجعل الكلمة كما كتبتها او تصيف الكلمة للقاموس حتى لا تكون خطأ بعد ذلك .  
او الضغط على الزر F7 من لوحة المفاتيح وايضا اختيار الامر تحديق إملائي وتحديق نحوي من قائمة ادوات .



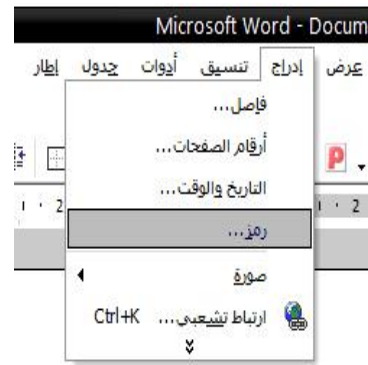
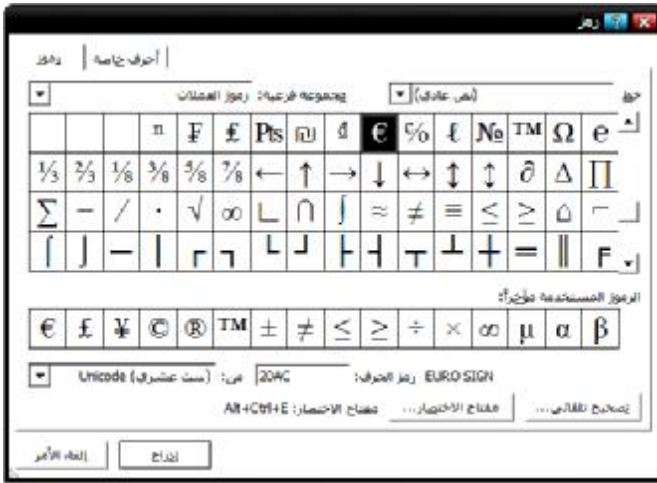




## ١٠- إدراج حروف ورموز خاصة:

الحروف الخاصة تعنى بالرموز العلمية ورموز الديكور رموز وحروف لغات اخرى مثل الالمانية والروسية واليونانية وهى عادة لا توجد على لوحة المفاتيح ولإدراج رمز نقوم بالتالى:

- ١ - ضع نقط الإدراج فى المكان الذى تريد وضع الاحرف فيه .
- ٢ - اختر الامر رمز من قائمة ادراج من شريط القوائم .
- ٣ - عن طريق الماوس اضغط على الرمز الذى تريده فى الصندوق الحوارى الذى يظهر لك
- ٤ - اضغط ادراج ثم اغلق الصندوق الحوارى تجد ان الرمز قد اضيف الى مكان نقطة الإدراج .



## ١١- تشكيل الحروف:

قد يواجهك عند تحرير المستند نص معين يستوجب وضع التشكيل فوق حروفه ( الفتحة - الكسرة - الضمة- السكون ..) كما فى آيات القران الكريم او الحديث الشريف ، وقد اتاح لنا برنامج وورد هذه الخاصية ، فيمكنك من وضع التشكيل المناسب والجدول التالى يبين المفاتيح المطلوب الضغط عليها للحصول على التشكيل.

التشكيل	المفاتيح
فتحة	Shift + ض
تنوين فتح	Shift+ ص
ضمة	Shift+ ث
تنوين ضم	Shift+ ق

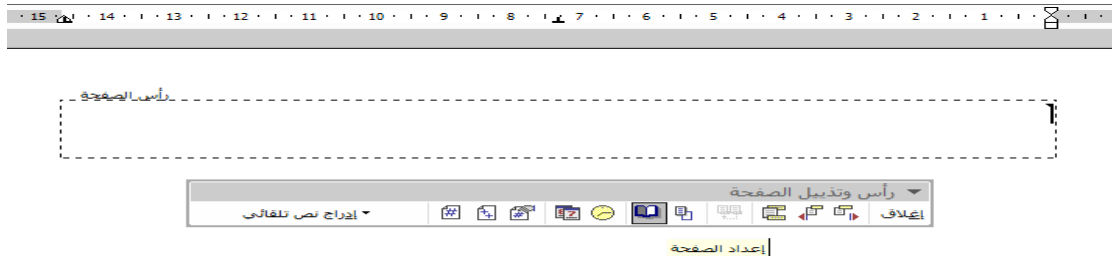
إِ	Shift+ ف
إِ	Shift + غ
كسرة	Shift+ ش
تنوين كسر	Shift+ س
— مدة	Shift+ ت
شدة	Shift+ ذ
سكون	Shift+ ء

## ١٢- رأس وتذييل الصفحة reating Header and Footer

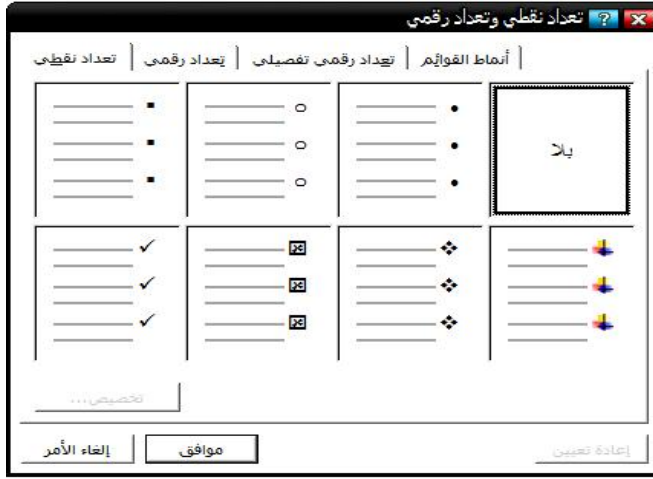
رأس وتذييل الصفحة هو عبارة عن نص أو رق الصفحة أو تاريخ أو الوقت أو شعار المؤسسة تتم طباعته اعلى أو اسفل أو اعلى واسفل كل صفحة في المستند أو في جزء منه ويتم طباعة رأس الصفحة في الهامش العلوى اما تذييل الصفحة فيتم طباعته في الهامش السفلى ويمكنك ايضا استخدام رؤوس أو تذييلات مختلفة في الصفحات الفردية والزوجية لجزء من المستند .

ولعمل رأس وتذييل الصفحة اتبع الخطوات الآتية :

- ١ - اختر من شريط القوائم قائمة عرض View ثم اختر الامر رأس وتذييل الصفحة يظهر لك مستطيل بحدود متقطعة يمكنك الكتابة به ويظهر معه شريط يسمى رأس وتذييل الصفحة يمكنك من خلاله ضبط خيارات ظهور رأس وتذييل الصفحة في الصفحات التي تريدها في الملف من خلال الضغط على الامراءاد الصفحة من شريط رأس وتذييل الصفحة أو ظهور رأس وتذييل الصفحة في الملف بالكامل .
- عند ادراج ارقام الصفحات سواء بالارقام او الحروف الهجائية وسواء بالعربية او الانجليزية سيقوم الورد بإدراج الارقام او الحروف بتسلسل تلقائى .
- ويمكن تنفيذ جميع تنسيقات الخط داخل مربع رأس او تذييل الصفحة ثم الضغط على اغلاق .



## ١٣ - التعداد النقطي والتعداد الرقمي .



- المقصود به هو ادراج رموز في بداية الفقرات لتمييزها ولعمل ذلك اتبع الخطوات التالية :
- ١ - ضع نقطة الادراج في بداية الفقرة الذي ستكتبها .
  - ٢ - اختر الامر تعداد نقطي وتعداد رقمي من قائمة تنسيق من شريط القوائم سيظهر لك المربع الحوار التالي :

ويحتوى الكارت الحوارى على اربعة صفحات حوارية يمكن التعامل معهم واختيار شكل الرمز او نوعه وطريقته وبالنقر فوق احداها يتم تطبيقه ثم الضغط على موافق .  
وعند النقر على مفتاح Enter يتم وضع وضع رمز امام كل جملة في كل مرة يتم الضغط عليه .  
ولمسح التعداد النقطي او الرقمي نضغط على الرمز الذى قمنا بإدراجه مرتين بالزر الايسر للماوس فيفتح الصندوق الحوارى تعداد رقمي وتعداد نقطي ثم نختار الخانة المكتوب بها ( بلا ) ثم الضغط على موافق .

## ١٤ - إدراج صورة Insert picture .

يمكن إدراج صورته من فهرس الصور clip Art داخل الملف وذلك بإتباع الخطوات التالية  
١ - حرك نقطة الإدراج الى المكان المطلوب إدراج الصورة فيه .



- ٢ - إضغط على الرمز ادراج صورة picture insert من شريط ( رسم )
- ٣ - ستظهر نافذة باسم ادراج صورة ثم قم بتحديد مكان الصورة .
- ٤ - ثم اضغط إدراج insert .

## ١٥- إدراج نص خاص Word Art

- ١- حرك نقطة الإدراج إلى المكان المطلوب إدراج النص فيه .
- ٢- إفتح قائمة إدراج اختر الامر إدراج صورة picture Insert ثم منه اختر الامر Word Art
- ٣- يظهر صندوق حوارى بإسم معرض Word Art اختر الشكل الذى تريده ثم اضغط موافق .
- ٤- ثم يظهر صندوق حوارى يسمى تحرير نص Word Art .
- ٥- اكتب النص وقم بتنسيقه من الامكانيات المتاحة لك فى اعلى الكارت الحوارى .
- ٦- ثم اضغط على موافق يتم ادراج النص .

ويمكن اظهار صندوق ( تحرير نص Word Art ) مرة اخرى اذا اردنا تعديل النص عن طريق الضغط على النص الذى تم ادراجه بزر الماوس الايسر مرتين متتاليتين .

