



مسرد معجم مصطلحات الرياضيات

عربي - إنكليزي

إعداد

لجنة مصطلحات الرياضيات في المجمع

أ. د. خضر الأحمد

أ. د. موفق دعبول

أ. مروان البواب

أ. د. بشير قابيل

مسرد مصطلحات الرياضيات

(عربي – إنكليزي)

principal parts of a triangle	الأجزاء الرئيسة لِمُثلث
proportional parts	أجزاء مُتناسبة
probability	احتمال
transition probability	احتمال انتقالي
a posteriori probability	احتمال بعدي
empirical probability	احتمال تجريبي
tail probability	احتمال ذيلي
mathematical probability	احتمال رياضي
personal probability	احتمال شخصي
conditional probability	احتمال شرطي
a priori probability	احتمال قبلي
marginal probability	احتمال هامشي
frequency probabilities	احتمالات التكرارات
posterior probabilities	احتمالات بعديّة (احتمالات لاحقة)
prior probabilities	احتمالات قبليّة (احتمالات سابقة)
objective probabilities	احتمالات موضوعيّة
undecagon	أحدَ عَشْرِيّ الأضلاع
undecahedron	أحدَ عَشْرِيّ الوجوه
equiprobable events	أحداث مُتساوية الاحتمالات
independent events	أحداث مُستقلة
x coordinate	الإحداثي x (الإحداثي السيني)
y coordinate	الإحداثي y (الإحداثي العيني)
z coordinate	الإحداثي z (الإحداثي الصادي)
abscissa	إحداثي سيني
ordinate	إحداثي عيني
coordinates	إحداثيات
cylindrical coordinates	إحداثيات أسطوانية
projective coordinates	إحداثيات إسقاطية
Cartesian coordinates	الإحداثيات الديكارتية
trilinear coordinates	إحداثيات ثلاثيّة الخطيّة
space coordinates	إحداثيات فضائية
spherical coordinates	إحداثيات كروية
inhomogeneous coordinates	إحداثيات لامتجانسة
logarithmic coordinates	إحداثيات لغارتمية

analytical engine	آلة تحليليّة
Turing machine	آلة تورينغ
difference engine	آلة فروقية
abstract machine	آلة مُجرّدة
Hanoi towers	أبراج هانوي
towers of Hanoi	أبراج هانوي
epsilon	إيسيلون
farthest point	أبعدُ نقطة
prime direction	اتّجاه أوّلي
negative direction	اتّجاه سالب
positive direction	اتّجاه موجب
principal directions	اتّجاهان رئيسيان
asymptotic directions	اتّجاهان مُقاربان
agreement of two functions	اتّفاق دالتين
trace of a matrix	أثر مصفوفة
dodecahedron	اثنا عَشْرِيّ الوجوه
regular dodecahedron	اثنا عَشْرِيّ وجوه مُنتظم
union	اجتماع (اتّحاد)
graph union	اجتماع بيّنتين
effective procedure	إجراء فعّال
birth process	إجرائيّة الولادة
birth-death process	إجرائيّة الولادة-الوفاة
Poisson process	إجرائيّة بواسون
iterative process	إجرائيّة تكراريّة
random process	إجرائيّة عشوائية (عملية عشوائية)
stochastic process	إجرائيّة عشوائية (عملية عشوائية)
white stochastic process	إجرائيّة عشوائية بيضاء
stationary stochastic process	إجرائيّة عشوائية مُستقرّة
Gram-Schmidt process	إجرائيّة غرام-شميت
Wiener process	إجرائيّة فينر
Cantor's diagonal process	إجرائيّة كانتور القطريّة
Markov process	إجرائيّة ماركوف
point process	إجرائيّة نُقطيّة
secondary parts of a triangle	الأجزاء الثانويّة لِمُثلث

ratio test	اختبار النسبة
generalized ratio test	اختبار النسبة المعمم
Cauchy ratio test	اختبار النسبة لكوشي
limit test	اختبار النهاية
Bartlett's test	اختبار بارثليت
integral test	اختبار تكاملي
two-sided test	اختبار ثنائي الجانب
two-tail test	اختبار ثنائي الذيل
two-tailed test	اختبار ثنائي الذيل
De Morgan's test	اختبار دومورغان
Dedekind test	اختبار ديدكيند
Dirichlet test for convergence	اختبار ديرخله في التقارب
Raabe's convergence test	اختبار راب للتقارب
Routh test	اختبار روث
Schur-Cohn test	اختبار شور-كون
Gauss' test	اختبار غاوس
Fisher's exact test	اختبار فيشر التام
Fisher-Irwin test	اختبار فيشر-إروين
Fisher-Yates test	اختبار فيشر-يتس
Cauchy integral test	اختبار كوشي التكاملي
Cauchy's test for convergence	اختبار كوشي للتقارب
Kummer's test	اختبار كومر
Leibnitz test	اختبار لايبنتز
Maclaurin integral test	اختبار ماكلوران التكاملي
Maclaurin-Cauchy test	اختبار ماكلوران-كوشي
Mann-Whitney test	اختبار مان-وثن
equal tails test	اختبار متساوي الذيلين
randomized test	اختبار معشاً
limit comparison test	اختبار مقارنة النهاية
likelihood ratio test	اختبار نسبة الأرجحية
variance ratio test	اختبار نسبة التباينات
one-sided test	اختبار وحيد الجانب
one-tailed test (one-tail test)	اختبار وحيد الذيل
rank tests	اختبارات رتبية
reduction	اختزال
data reduction	اختزال المعطيات

homogeneous coordinates	إحداثيات متجانسة
confocal coordinates	إحداثيات متحدة البؤرتين
rectangular coordinates	إحداثيات متعامدة
orthonormal coordinates	إحداثيات متعامدة منطمة
local coordinates	إحداثيات محلية
barycentric coordinates	إحداثيات مركزية
generalized coordinates	إحداثيات معممة
tangential coordinates	إحداثيات مماسية
curvilinear coordinates	إحداثيات منحنية
elliptic coordinates	إحداثيات ناقصية
ellipsoidal coordinates	إحداثيات ناقصية فضائية
pedal coordinates	إحداثيات قديميان
polar coordinates	إحداثيات قطبيان
geodesic polar coordinates	إحداثيات قطبيان جيوديزيان
oblique coordinates	إحداثيات مائلان
parabolic coordinates	إحداثيات مكافئيان
statistic	إحصاء، إحصائية
test statistic	إحصاء اختياري
standardized test statistic	إحصاء اختياري معايير
parametric statistics	الإحصاء الواسطي
descriptive statistics	الإحصاء الوصفي
Bayesian statistics	إحصاء بايز
computational statistics	إحصاء حوسبي
nonparametric statistics	إحصاء غير واسطي
sufficient statistic	إحصاء كاف
rank-ordered statistics	إحصاء مرتب الرتب
biased statistic	إحصاء منحاز
Abel's test	اختبار آبل
primality test	اختبار الأولية
Cauchy condensation test	اختبار التكثيف لكوشي
root test	اختبار الجذر
Cauchy's radical test	اختبار الجذر لكوشي
hypothesis testing	اختبار الفرضيات
test of hypothesis	اختبار الفرضيات
alternating series test	اختبار المتسلسلات المتناوبة
comparison test	اختبار المقارنة

conjugate exponents	أَسَانٍ مُتَرَاَفِقَان	Gaussian reduction	اختزالُ غاوس
precedence	أَسْبَقِيَّة	Crout reduction	اختزالُ كراوت
response	استِجَابَة	strictly finer	أَدَقُّ تَمَامًا
quantal response	استِجَابَة مُحْكَمَة	correlation	ارتباط
root extraction	استِخْرَاجُ جَذَر	lag correlation	ارتباطُ التَّأَخُّر
statistical inference	استِدْلَالٌ إِحْصَائِيّ	rank correlation	ارتباطُ الرُّتَب
simple elongation	استِطَالَة بَسِيطَة	serial correlation	ارتباطُ تَسْلُسُلِيّ
complete induction	استِقْرَاءٌ تَام	cross-correlation	ارتباطُ تَصَالُيّ
special induction	استِقْرَاءٌ خَاص	partial correlation	ارتباطُ جُزْئِيّ
backward induction	استِقْرَاءٌ رَجْعِيّ	multiple linear correlation	ارتباطُ خَطِّيّ مُضَاعَف
mathematical induction	استِقْرَاءٌ رِيَاضِيّ	autocorrelation	ارتباطُ ذَاتِيّ
general induction	استِقْرَاءٌ عَام	negative correlation	ارتباطُ سَالِب
incomplete induction	استِقْرَاءٌ غَيْرُ تَام	inverse correlation	ارتباطُ عَكْسِيّ
first-kind induction	استِقْرَاءٌ مِنَ النَّوْعِ الْأَوَّل	canonical correlation	ارتباطُ قَانُونِيّ
second-kind induction	استِقْرَاءٌ مِنَ النَّوْعِ الثَّانِي	positive correlation	ارتباطُ مُوجِب
finite induction	استِقْرَاءٌ مُنْتَه	illusory correlation	ارتباطُ وَهْمِيّ
transfinite induction	استِقْرَاءٌ مُوْغِل	nonsense correlation	ارتباطُ وَهْمِيّ
statistical independence	اسْتِقْلَالٌ إِحْصَائِيّ	relaxation	ارتخاء
algebraic independence	اسْتِقْلَالٌ جَبْرِيّ	involution	ارتداد
linear independence	اسْتِقْلَالٌ خَطِّيّ	height	ارتفاع
stochastic independence	اسْتِقْلَالٌ عَشْوَائِيّ	altitude	ارتفاع
extrapolation	اسْتِكْمَالٌ خَارِجِيّ	slant height	ارتفاعٌ مَائِل
interpolation	اسْتِكْمَالٌ دَاخِلِيّ	likelihood	أَرْجَحِيَّة
tabular interpolation	اسْتِكْمَالٌ دَاخِلِيّ جَدْوَلِيّ	Roman numerals	الأَرْقَامُ الرُّومَانِيَّة
linear interpolation	اسْتِكْمَالٌ دَاخِلِيّ خَطِّيّ	Arabic numerals	الأَرْقَامُ الْعَرَبِيَّة (الْمَغْرِبِيَّة)
optimization	اسْتِمْثَال	Egyptian numerals	الأَرْقَامُ الْمِصْرِيَّة
uniform continuity	اسْتِمْرَارٌ مُنْتَضِم	significant digits	أَرْقَامٌ مَعْنَوِيَّة
approximate reasoning	اسْتِنْتَاجٌ تَقْرِيْبِيّ	significant figures	أَرْقَامٌ مَعْنَوِيَّة
cylinder	أُسْطُوَانَة	displacement	إِزَاحَة
projecting cylinder	أُسْطُوَانَة إِسْقَاطِيَّة	exponent	أُسّ
circular cylinder	أُسْطُوَانَة دَائِرِيَّة	index	أُسّ، دَلِيل
right circular cylinder	أُسْطُوَانَة دَائِرِيَّة قَائِمَة	basis	أَسَاس
oblique circular cylinder	أُسْطُوَانَة دَائِرِيَّة مَائِلَة	radix	أَسَاس
hyperbolic cylinder	أُسْطُوَانَة زَائِدِيَّة	base	أَسَاس (قَاعِدَة)
parabolic cylinder	أُسْطُوَانَة مُكَافِئِيَّة	filter base	أَسَاسٌ مُرَشَّحَة (قَاعِدَة مُرَشَّحَة)
elliptic cylinder	أُسْطُوَانَة نَاقِصِيَّة	local base	أَسَاسٌ مَحَلِّيّ (قَاعِدَة مَحَلِّيَّة)

min	أَصْغَرِي (صُغْرَى)
minimax	أَصْغَرِي الْأَعْظَمِي
quadratic surd	أَصَمُّ تَرْبِيعِي
quintic surd	أَصَمُّ مِنَ الْمَرْتَبَةِ الْخَامِسَةِ
quartic surd	أَصَمُّ مِنَ الْمَرْتَبَةِ الرَّابِعَةِ
perturbation	اضْطِرَاب
frame of reference	إِطَارٌ مَرْجِعِي
atlas	أَطْلَس
differential atlas	أَطْلَسٌ تَفَاضُلِي
differentiable atlas	أَطْلَسٌ فَضُول (أَطْلَسٌ قَابِلٌ لِلْمُفَاضَلَةِ)
sampling	اعْتِيَان
probabilistic sampling	اعْتِيَانٌ احْتِمَالِي
probability sampling	اعْتِيَانٌ الْاحْتِمَالِ
area sampling	اعْتِيَانٌ بِالْمَسَاحَةِ
serial sampling	اعْتِيَانٌ تَسْلُسُلِي
subsampling	اعْتِيَانٌ جُزْئِي
random sampling	اعْتِيَانٌ عَشْوَائِي
two-stage sampling	اعْتِيَانٌ عَلَى مَرَحَلَتَيْنِ
nonprobabilistic sampling	اعْتِيَانٌ غَيْرُ احْتِمَالِي
multistage sampling	اعْتِيَانٌ مُتَعَدِّدُ الْمَرَاكِزِ
mixed sampling	اعْتِيَانٌ مُخْتَلَطٌ
Euclid numbers	أَعْدَادُ إِقْلِيدِس
direction numbers	أَعْدَادُ الْإِتِّجَاهِ
extended real numbers	الأَعْدَادُ الْحَقِيقِيَّةُ الْمُوَسَّعَةُ
counting numbers	أَعْدَادُ الْعَدِّ
Euler's numbers	أَعْدَادُ أَوِيلِر
Bell numbers	أَعْدَادُ بِلْ
Stirling numbers	أَعْدَادُ سْتِيرْلِينْج
figurate numbers	أَعْدَادُ شَكْلِيَّة
consecutive integers	أَعْدَادٌ صَحِيحَةٌ مُتَعَابِقَةٌ
random numbers	أَعْدَادٌ عَشْوَائِيَّة
nonstandard numbers	أَعْدَادٌ غَيْرُ مِيعْيَارِيَّة
hyperreal numbers	أَعْدَادٌ فَوْقَ حَقِيقِيَّة
Pythagorean numbers	أَعْدَادٌ فَيْثَاغُورِيَّة
Fermat numbers	أَعْدَادُ فِيرْمَا
Catalan numbers	أَعْدَادُ كَاتالان

wedge	إِسْفِين
spherical wedge	إِسْفِينٌ كُرَوِي
elliptic wedge	إِسْفِينٌ نَاقِصِي
projection	إِسْقَاط
casting-out nines	إِسْقَاطُ التَّسْعَاتِ
orthogonal projection	إِسْقَاطٌ عَمُودِي
orthographic projection	إِسْقَاطٌ عَمُودِي
projection of a vector space	إِسْقَاطُ فُضَاءٍ مُتَّجِهِي
parallel projection	إِسْقَاطٌ مُتَوَازٍ
stereographic projection	إِسْقَاطٌ مِجْسَادِي
stereographic projection	إِسْقَاطٌ مِجْسَامِي
minimax technique	أُسْلُوبُ تَصْغِيرِ الْأَعْظَمِ
min-max technique	أُسْلُوبُ تَصْغِيرِ الْأَعْظَمِ
iterative method	أُسْلُوبُ تَكَرَّارِي
Monte Carlo method	أُسْلُوبُ مَوْنِي كَارْلُو
sign	إِشَارَةٌ (عَلَامَةٌ)
equal sign	إِشَارَةُ التَّسَاوِي
addition sign	إِشَارَةُ الْجَمْعِ
summation sign	إِشَارَةُ الْجَمْعِ
plus sign	إِشَارَةُ الزَّائِدِ
positive sign	إِشَارَةُ الزَّائِدِ
negative sign	إِشَارَةُ السَّالِبِ
multiplication sign	إِشَارَةُ الضَّرْبِ
times sign	إِشَارَةُ الضَّرْبِ
subtraction sign	إِشَارَةُ الطَّرْحِ
division sign	إِشَارَةُ الْقِسْمَةِ
positive sign	إِشَارَةُ الْمَوْجِبِ
minus sign	إِشَارَةُ النَّاقِصِ
negative sign	إِشَارَةُ النَّاقِصِ
derivation	اِسْتِثْقَاق
Lissajous figures	أَشْكَالٌ لِيَسَاجُو
homothetic figures	أَشْكَالٌ مُتَحَاكِية
isoperimetric figures	أَشْكَالٌ مُتَسَاوِيَةُ الْمُحِيطِ
radially related figures	أَشْكَالٌ مُرْتَبِطَةٌ قُطْرِيًّا
least upper bound	أَصْغَرُ رَاجِحٍ (الْحَدُّ الْأَعْلَى)
supremum	أَصْغَرُ رَاجِحٍ (الْحَدُّ الْأَعْلَى)

shift	انزياح
unilateral shift	انزياحٌ أحادي الجانب
translation	انسحاب
translation of axes	انسحابُ المحاور
construction	إنشاء
Euclidean construction	إنشاءٌ إقليديّ
geometric construction	إنشاءٌ هندسيّ
semi-invariants	أنصافٌ لامتغيرات (مُراكِمات)
simple compression	انضغاطٌ بسيط
inflection	انعطاف
inflexion	انعطاف
reflection	انعكاس
one-dimensional strain	انفعالٌ أحادي البعد
discontinuity	انقطاع
nonremovable discontinuity	انقطاعٌ غير قابلٍ للإزالة
removable discontinuity	انقطاعٌ قابلٌ للإزالة
infinite discontinuity	انقطاعٌ لانهائيّ
finite discontinuity	انقطاعٌ مُنتهٍ
removable discontinuity	انقطاعٌ نزوعٌ (قابلٌ للإزالة)
linear regression	انكفاءٌ خطّيّ
multiple linear regression	انكفاءٌ خطّيّ مضاعف
nonlinear regression	انكفاءٌ غير خطّيّ
curvilinear regression	انكفاءٌ مُنحَنٍ
shrinking	انكماش
shrinking of the plane	انكماشٌ المُستوي
damped oscillation	اهتزازٌ مُتخامد
elliptical (<i>adj</i>)	إهليلجيّ (ناقصيّ)
ellipticity	إهليلجيّة (تفلطح - ناقصيّة)
Hölder means	أوساطٌ هولدر
prime	أوليّ
coprime (<i>adj</i>)	أوليّان فيما بينهما
relatively prime (<i>adj</i>)	أوليّان نسبيّاً
isomorphism	إيزومورفيزم (تماكُل)

* * *

Cayley numbers	أعدادٌ كايلي
Cullen numbers	أعدادٌ كولن
Lucas numbers	أعدادٌ لوكاس
pyramidal numbers	أعدادٌ هرميّة
max	أعظميّ (عُظمى)
maximin	أعظميّ الأصغريّ
consistent assumptions	افتراضاتٌ مُتسقة
implication	اقتضاء
conditional implication	اقتضاءٌ شرطيّ
inverse implication	اقتضاءٌ عكسيّ
material implication	اقتضاءٌ ماديّ
strictly stronger	أقوى تماماً
infimum	أكبرُ قاصر (الحُد الأدنى)
greatest lower bound	أكبرُ قاصر (الحُد الأدنى)
best fit	الأكثُر ملاءمةً
completing the square	الإكمالُ إلى مُربّع
torsion	التفاف
geodesic torsion	التفافٌ جيوديزيّ
skewness	التواء
negative skewness	التواءٌ سالب
positive skewness	التواءٌ موجب
entropy of a partition	إنتروبيّة تجزئة
declination	انحدار
deviation	انحراف
quartile deviation	الانحرافُ الرُّباعيّ
mean deviation	انحرافٌ مُتوسّط
mean-square deviation	انحرافٌ مُتوسّطُ المربّعات
absolute mean deviation	انحرافٌ مُتوسّطٌ مُطلق
absolute deviation	انحرافٌ مُطلق
standard deviation	انحرافٌ مُعياريّ
bias	انحياز
selection bias	انحيازٌ اختياريّ
glide	انزلاق

(ب)

ب

antecedent	بَسْط	clockwise (<i>adj</i>)	بِاتِّجَاهِ دَوْرَانِ عَقَارِبِ السَّاعَةِ
numerator	بَسْط	remainder	باق
span	بَسْطَة	quadratic residue	باقٌ تَرْيِيعِيّ
affine span	بَسْطَة تَأْلُفِيَّة	minimal residue	الباقِي الأصْغَرُ (أصْغَرُ باقٍ)
linear span	بَسْطَة خَطِّيَّة	residual sum of squares	باقي مَجْمُوعِ المُرَبَّعات
convex span	بَسْطَة مُحَدَّدة	byte	بايت
dimension	بُعْد	focus	بُؤْرَة (مِخْرَق)
transcendence dimension	بُعْدُ تَسَامٍ	conjugate foci	بُؤْرَتَانِ مُتَرَاكِفَتَانِ
topological dimension	بُعْدٌ طُبُولُوجِيّ	bit	بتّ
analytic structure	بُنْيَة تَحْلِيلِيَّة	operations research	بُحُوثُ العَمَلِيَّاتِ
algebraic structure	بُنْيَة جَبْرِيَّة	random start	بَدْءٌ عَشْوَائِيّ
idempotent structure	بُنْيَة مُرَاوِحَة	simple alternative	بَدِيلٌ بَسِيطٌ
ordered structure	بُنْيَة مُرَتَّبَة	seed	بَذْرَة
focus	بُؤْرَة (مِخْرَق)	normal tower	بُرْجٌ عَادِيّ
conjugate foci	بُؤْرَتَانِ مُتَرَاكِفَتَانِ	dynamic programming	بَرْمَجَة تَحْرِيكِيَّة (بَرْمَجَة دِيْنَامِيَّة)
Gabriel's horn	بوقُ غَابْرِيَل	quadratic programming	بَرْمَجَة تَرْيِيعِيَّة
graph	بَيَان	linear programming	بَرْمَجَة خَطِّيَّة
platonic graph	بَيَانٌ أَفْلَاطُونِيّ	dynamic programming	بَرْمَجَة دِيْنَامِيَّة (بَرْمَجَة تَحْرِيكِيَّة)
Eulerian graph	بَيَانٌ أُوَيْلَرِيّ	mathematical programming	بَرْمَجَة رِيَاضِيَّة
Peterson graph	بَيَانٌ بِيْتَرْسَن	integer programming	بَرْمَجَة صَحِيحَة
simple graph	بَيَانٌ بَسِيطٌ	nondifferentiable programming	بَرْمَجَة غَيْرُ فَضُولَة
line graph	بَيَانٌ بِخَطِّ مُنْكَسِرٍ	nonlinear programming	بَرْمَجَة لَا خَطِّيَّة
trivial graph	بَيَانٌ تَافِه	convex programming	بَرْمَجَة مُحَدَّدة
complete graph	بَيَانٌ تَامٌ	elementary proof	بُرْهَانٌ ابْتِدَائِيّ
underlying graph	بَيَانٌ تَخْتِيّ	existence proof	بُرْهَانُ الوجودِ
intersection graph	بَيَانٌ تَقَاطُع	reductio ad absurdum	بُرْهَانٌ بِالْخُلْفِ
subdivision graph	بَيَانٌ تَقْسِيمٍ جُزْئِيّ	proof by contradiction	بُرْهَانٌ بِالْخُلْفِ (بِالتَّنَاقُضِ)
octahedral graph	بَيَانٌ ثَمَانِيّ وَجُوه	proof by contraposition	بُرْهَانٌ بِالْخُلْفِ (بِالتَّنَاقُضِ)
biconnected graph	بَيَانٌ ثَنَائِيّ التَّرَابِطِ	combinatorial proof	بُرْهَانٌ تَوَافِيْقِيّ
dual graph	بَيَانٌ ثَنَوِيّ	Gödel's proof	بُرْهَانُ غُودَل
subgraph	بَيَانٌ جُزْئِيّ	indirect proof	بُرْهَانٌ غَيْرٌ مُبَاشِر
spanning subgraph	بَيَانٌ جُزْئِيّ بِاسِطٍ	direct proof	بُرْهَانٌ مُبَاشِر
induced subgraph	بَيَانٌ جُزْئِيّ مُحَدَّث	proof by descent	بُرْهَانٌ نَزُولِيّ
vertex-induced subgraph	بَيَانٌ جُزْئِيّ مُحَدَّثٌ بِالرُّؤُوسِ	proof	بُرْهَانٌ، إِبْتِاث

path graph	بَيَانٌ مَسَارِيّ	edge-induced subgraph	بَيَانٌ جُزْئِيٌّ مُخَدَّتٌ بِالْوُصَلَاتِ
stable graph	بَيَانٌ مُسْتَقَرٌّ	acyclic graph	بَيَانٌ خَالٍ مِنَ الْحَلَقَاتِ
planar graph	بَيَانٌ مُسْتَوٍ	functional graph	بَيَانٌ دَالِيٌّ
plane graph	بَيَانٌ مُسْتَوٍ	cyclic graph	بَيَانٌ دَوْرِيٌّ
maximal planar graph	بَيَانٌ مُسْتَوٍ أَكْثَمِيّ	bipartite graph	بَيَانٌ ذُو فُرْعَيْنِ
cubical graph	بَيَانٌ مُكَعَّبٌ	tetrahedral graph	بَيَانٌ رُبَاعِيٌّ وَجُوهٌ
regular graph	بَيَانٌ مُنْتَظَمٌ	graceful graph	بَيَانٌ رَشِيقٌ
digraph	بَيَانٌ مُوجَّهٌ	heptahedral graph	بَيَانٌ سَبَاعِيٌّ وَجُوهٌ
directed graph	بَيَانٌ مُوجَّهٌ	hexahedral graph	بَيَانٌ سُدَّاسِيٌّ وَجُوهٌ
acyclic digraph	بَيَانٌ مُوجَّهٌ خَالٍ مِنَ الْحَلَقَاتِ	ladder graph	بَيَانٌ سُلَّمِيٌّ
weakly connected digraph	بَيَانٌ مُوجَّهٌ ضَعِيفُ التَّرَايُطِ	bipartite graph	بَيَانٌ شَطْرَانِيٌّ
strongly connected digraph	بَيَانٌ مُوجَّهٌ قَوِيُّ التَّرَايُطِ	null graph	بَيَانٌ صَفْرِيٌّ
oriented graph	بَيَانٌ مُوجَّهٌ وَحِيدُ الْإِتِّجَاهِ	nonseparable graph	بَيَانٌ غَيْرُ فُصُولٍ
labeled graph	بَيَانٌ مَوْسُومٌ (بَيَانٌ مُعَلَّمٌ)	unstable graph	بَيَانٌ غَيْرٌ مُسْتَقَرٌّ
labelled graph	بَيَانٌ مَوْسُومٌ (بَيَانٌ مُعَلَّمٌ)	undirected graph	بَيَانٌ غَيْرٌ مُوجَّهٌ
n-connected graph	بَيَانٌ نُونِيٌّ التَّرَايُطِ	Ferrers graph	بَيَانٌ فِرَارُزٌ
n-colorable graph	بَيَانٌ نُونِيٌّ التَّلْوِينِ	Frucht graph	بَيَانٌ فُرُوحَتٌ
Hamilton-connected graph	بَيَانٌ هَامِلْتُونُ الْمُتَرَايُطِ	epigraph	بَيَانٌ فَوْقِيٌّ (فَوْقَ بَيَانٍ)
Hamiltonian graph	بَيَانٌ هَامِلْتُونِيٌّ	bar graph	بَيَانٌ قُضْبَانِيٌّ
Hanoi graph	بَيَانٌ هَانُوِيٌّ	rectangular graph	بَيَانٌ قُضْبَانِيٌّ
tournament	بَيَانٌ وَحِيدُ الْإِتِّجَاهِ	simplicial graph	بَيَانٌ مُبَسَّطِيٌّ
Kuratowski graphs	بَيَانَا كُورَاتُوفْسْكِي	connected graph	بَيَانٌ مُتَرَايُطٌ
isomorphic graphs	بَيَانَانِ مُتَمَاكِلَانِ	transitive graph	بَيَانٌ مُتَعَدِّدٌ
Moss's egg	بَيْضَةُ مَوْسٍ	multigraph	بَيَانٌ مُتَعَدِّدٌ
ovals of Cassini	بَيْضَوِيَّاتُ كَاسِينِي	self-complementary graph	بَيَانٌ مُتَمِّمٌ لِدَاثِهِ
Cassini ovals	بَيْضَوِيَّاتُ كَاسِينِي	triangle graph	بَيَانٌ مُثَلَّثٌ
		mixed graph	بَيَانٌ مُخْتَلَطٌ

[ت]

ت

trisectrix of Catalan	تَثْلِيثِيَّةُ كَاتالان	interaction	تَأَثُّر (تَفَاعُل)
Maclaurin trisectrix	تَثْلِيثِيَّةُ مَآكْلُورَان	affinity	تَأَلَّف
flexion	تَثْنِيَّة	function	تَابِع (دَالَّة)
Bernoulli experiments	تَجَارِبُ بَرْنُولِي	action	تَأْثِير
sequential trials	تَجَارِبُ تَتَابُعِيَّة	successor	تَال
random experiments	تَجَارِبُ عَشْوَائِيَّة	divergence	تَبَاغُد
homogeneity	تَجَانُس	eccentricity	التَّبَاعُدُ الْمَرْكَزِيّ
evolution	تَجْدِير	numerical eccentricity	تَبَاعُدُ مَرْكَزِيٍّ عَدَدِيّ
experiment	تَجْرِبَة	graph eccentricities	التَّبَاعُدَانِ الْمَرْكَزِيَّانِ لِبَيَان
binomial experiment	تَجْرِبَة حَدَّائِيَّة	variance	تَبَايُن
two-part experiment	تَجْرِبَة ذَاتِ جُزْأَيْنِ	sample variance	تَبَايُنُ عَيِّنَة
fractional factorial experiment	تَجْرِبَة عَامِلِيَّة كَسْرِيَّة	residual variance	تَبَايُنُ مُتَبَقِّ
two-stage experiment	تَجْرِبَة عَلَى مَرَحَلَتَيْنِ	covariance	تَبَايُنٌ مُشْتَرَك (تَغَايُر)
replicable experiment	تَجْرِبَة قَابِلَة لِلتَّكَرُّار	population variance	تَبَايُنُ مُجْتَمَعٍ إِحْصَائِيّ
abstraction	تَجْرِيد	pooled variance	تَبَايُنٌ مُجَمَّع
partition	تَجْزِئَة	permutation	تَبْدِيل
partition of unity	تَجْزِئَة الْوَحْدَة	ring permutation	تَبْدِيلٌ حَلَقِيّ
graphical partition	تَجْزِئَة بَيَانِيَّة	circular permutation	تَبْدِيلٌ دَائِرِيّ
integer partition	تَجْزِئَة عَدَدٍ صَحِيح	cyclic permutation	تَبْدِيلٌ دَوْرِيّ
random partition	تَجْزِئَة عَشْوَائِيَّة	even permutation	تَبْدِيلٌ رَوَجِيّ
self-conjugate partition	تَجْزِئَة مُتَرَاافِقَة ذَاتِيًّا	odd permutation	تَبْدِيلٌ فَرْدِيّ
set partition	تَجْزِئَة مَجْمُوعَة	derangement	تَبْدِيلٌ فَعْلِيّ
conjugate partition	تَجْزِئَة مُرَاافِقَة	generalized permutation	تَبْدِيلٌ مُعَمَّم
ordered partition	تَجْزِئَة مُرَتَّبَة	inverse permutations	تَبْدِيلَانِ مُتَعَاكِسَانِ
pooling of error	تَجْمِيعُ الْخَطَا	reciprocal permutations	تَبْدِيلَانِ مُتَعَاكِسَانِ
grouping terms	تَجْمِيعُ حُدُود	commutative (adj)	تَبْدِيلِيّ
homothety	تَحَاكٍ	simplification	تَبْسِيط
subnormal	تَحْتَ النَّاطِم	dependence	تَبَعِيَّة (عَدَمُ اسْتِقْلَالِيَّة)
hypoellipse	تَحْتَ قَطْعٍ نَاقِص	linear dependence	تَبَعِيَّةٌ خَطِيَّة (ارْتِبَاطٌ خَطِيّ)
subtangent	تَحْتَ مُمَاسّ	completion	تَتْمِيم
polar subtangent	تَحْتَ مُمَاسّ قُطْبِيّ	complementation	تَتْمِيم
polar subnormal	تَحْتَ نَاطِمٍ قُطْبِيّ	triangulation	تَثْلِيث
control	تَحْكُم	trisecting the angle	تَثْلِيثُ الزَّوَايَة
optimal control	تَحْكُمٌ أَمَثَل	simplicial triangulation	تَثْلِيثٌ مُبَسَّطِيّ

coordinate transformation	تحويل الإحداثيات
similarity transformation	تحويل التشابه
contact transformation	تحويل التماس
square-root transformation	تحويل الجذر التربيعي
shrinking transformation	تحويل انكماش
Euler transformation	تحويل أويلر
affine transformation	تحويل تألفي
collineatory transformation	تحويل تسامتي
equivalence transformation	تحويل تكافؤ
equivalent transformation	تحويل تكافؤ
integral transformation	تحويل تكامل
symmetry transformation	تحويل تناظر
Joukowski transformation	تحويل جو كوفسكي
reducible transformation	تحويل خزل
linear transformation	تحويل خطي
singular transformation	تحويل شاذ
ergodic transformation	تحويل طاقي
orthogonal transformation	تحويل عمودي
Gauss's transformation	تحويل غاوس
nonsingular transformation	تحويل غير شاذ
logarithmic transformation	تحويل لغارتمي
Legendre transformation	تحويل لوجاندر
homogeneous transformation	تحويل متجانس
homothetic transformation	تحويل متحاك
conjunctive transformation	تحويل مترافق
isogonal transformation	تحويل متساوي الزوايا
special orthogonal transformation	تحويل متعامد خاص
proper orthogonal transformation	تحويل متعامد فعلي
symmetric transformation	تحويل متناظر
conformal transformation	تحويل محافظ
equiangular transformation	تحويل محافظ على الزوايا
local transformation	تحويل محلي
self-adjoint transformation	تحويل مرافق لذاته
continuous transformation	تحويل مستمر
stretching transformation	تحويل مط
reciprocation	تحويل معاكس

analysis	التحليل
unilateral analysis	تحليل أحادي الجانب
statistical analysis	تحليل إحصائي
partial correlation analysis	تحليل ارتباط جزئي
exploratory data analysis	تحليل استكشافي للمعطيات
regression analysis	تحليل الانكفاء
graphical analysis	التحليل البياني
analysis of variance	تحليل التباين
covariance analysis	تحليل التباين المشترك (تحليل التغاير)
sequential analysis	التحليل التتابعي
covariance analysis	تحليل التغاير (تحليل التباين المشترك)
combinatorial analysis	التحليل التوافقي
real analysis	التحليل الحقيقي
functional analysis	التحليل الدالي
mathematical analysis	التحليل الرياضي
infinitesimal analysis	تحليل الصغائر
numerical analysis	التحليل العددي
complex analysis	التحليل العقدي
decision analysis	تحليل القرارات
vector analysis	التحليل المتجهي
multivariate analysis	التحليل المتعدد المتغيرات
tensor analysis	التحليل الموتر
factoring	تحليل إلى عوامل
factorization	تحليل إلى عوامل
prime factorization	تحليل إلى عوامل أولية
harmonic analysis	تحليل توافقي
Diophantine analysis	تحليل ديوفنتي
spectral factorization	تحليل طيفي إلى عوامل
operational analysis	تحليل عملي
Fourier analysis	تحليل فورييه
analytic (adj)	تحليلي
coordinate transformation	تحويل إحداثي
curvilinear transformation	تحويل إحداثي منحن
recurrent transformation	تحويل ارتدادي
projective transformation	تحويل إسقاطي
transformation of coordinates	تحويل الإحداثيات

(ت)

outer automorphism	تَداكُلٌ خَارِجِيٌّ	normal transformation	تَحْوِيلٌ نَاظِمِيٌّ
inner automorphism	تَداكُلٌ دَاخِلِيٌّ	semilinear transformation	تَحْوِيلٌ نَصْفُ خَطِّيٍّ
relative automorphism	تَداكُلٌ نَسْبِيٌّ	unitary transformation	تَحْوِيلٌ وَاحِدِيٌّ
relative compactness	تَرَاصُّ نَسْبِيٍّ	special unitary transformation	تَحْوِيلٌ وَاحِدِيٌّ خَاصٌّ
superposition	تَرَاكُبٌ	bilinear transformations	تَحْوِيلَاتٌ ثَنَائِيَّةُ الْخَطِّيَّةِ
quadrature	تَرْبِيعٌ	Jacobi's transformations	تَحْوِيلَاتُ جَاكوبي
squaring the circle	تَرْبِيعُ الدَّائِرَةِ	linear fractional transformations	تَحْوِيلَاتُ كَسْرِيَّةٍ خَطِّيَّةٍ
rectangle squaring	تَرْبِيعُ الْمُسْتَطِيلِ	homographic transformations	تَحْوِيلَاتُ مُجَانِسِيَّةٍ
quadratrix of Hippias	تَرْبِيعِيٌّ هِيبِيَّاس	Möbius transformations	تَحْوِيلَاتُ مَوْيُوس
quadratics	التَّرْبِيعِيَّاتُ (جَبْرُ الْمُعَادَلَاتِ التَّرْبِيعِيَّةِ)	homographic transformations	تَحْوِيلَاتُ هُومُوغَرَفِيَّةٍ
product order	تَرْتِيبُ الْجَدَاءِ	endomorphism	تَداكُلٌ (تَشَاكُلٌ دَاخِلِيٌّ)
simple order	تَرْتِيبٌ بَسِيطٌ	gradient	تَدْرُجٌ
complete order	تَرْتِيبٌ تَامٌ	scale	تَدْرِيجٌ، مَقْيَاسٌ
serial order	تَرْتِيبٌ تَسْلُسُلِيٌّ	scale of imaginaries	تَدْرِيجُ الْأَعْدَادِ التَّخَيُّلِيَّةِ
partial order	تَرْتِيبٌ جُزْئِيٌّ	ordinal scale	تَدْرِيجٌ تَرْتِيبِيٌّ
partial ordering	تَرْتِيبٌ جُزْئِيٌّ	linear scale	تَدْرِيجٌ خَطِّيٌّ
linear order	تَرْتِيبٌ خَطِّيٌّ	number scale	تَدْرِيجٌ عَدَدِيٌّ
total ordering	تَرْتِيبٌ كُلِّيٌّ	logarithmic scale	تَدْرِيجٌ لُغَارِثِمِيٌّ
lexicographic order	تَرْتِيبٌ مُعْجَمِيٌّ	uniform scale	تَدْرِيجٌ مُنْتَظَمٌ
limit ordinal	تَرْتِيبَةٌ حَدِّيَّةٌ	rounding	تَدْوِيرٌ
cumulative frequency	تَرَدُّدٌ تَرَاكُمِيٌّ	notation	تَدْوِينٌ
numeration	تَرْقِيمٌ	binary notation	تَدْوِينٌ اِثْنَانِيٌّ
graph composition	تَرْكِيبٌ بَيَانِيْن	exponential notation	تَدْوِينٌ أُسِّيٌّ
harmonic synthesis	تَرْكِيبٌ تَوَاقُفِيٌّ	radix notation	تَدْوِينٌ بِالْأَسَاسِ
linear combination	تَرْكِيبٌ خَطِّيٌّ	prefix notation	تَدْوِينٌ بِالْبَادِيَّاتِ
convex linear combination	تَرْكِيبٌ خَطِّيٌّ مُحَدَّبٌ	ternary notation	تَدْوِينٌ ثَلَاثِيٌّ
composition of functions	تَرْكِيبٌ دَوَالٍ	biquinary notation	تَدْوِينٌ ثَنَائِيٌّ خُمَاسِيٌّ
composition of relations	تَرْكِيبٌ عِلَاقَتَيْنِ	literal notation	تَدْوِينٌ حَرْفِيٌّ
Fourier synthesis	تَرْكِيبٌ فُورِيَّه	decimal notation	تَدْوِينٌ عَشْرِيٌّ
composition of vectors	تَرْكِيبٌ مُتَّجِهَاتِ	scientific notation	تَدْوِينٌ عِلْمِيٌّ
convex combination	تَرْكِيبٌ مُحَدَّبٌ	base notation	تَدْوِينٌ قَاعِدِيٌّ
n-ary composition	تَرْكِيبٌ نَوْنِيٌّ	place-value notation	تَدْوِينٌ قِيَمَةِ مَنَازِلِيَّا
trillion	تَرْبِلْيُون	mixed-base notation	تَدْوِينٌ مُخْتَلَطُ الْأَسَاسِ
increment	تَرَايُدٌ	expanded notation	تَدْوِينٌ مَنَشُورٌ
increment of a function	تَرَايُدُ دَالَّةٍ	positional notation	تَدْوِينٌ مَوْضِعِيٌّ
acceleration	تَسَارُعٌ	automorphism	تَداكُلٌ (تَشَاكُلٌ ذَاتِيٌّ - أَوْتومورْفِيزْمٌ)

one-way classification	تَصْنِيفٌ وَحِيدُ الْإِتْجَاهِ	angular acceleration	تَسَارُعُ زَاوِيٍّ
blurring	تَضْنِيبٌ	nonagon	تُسَاعِيٌّ الْأَضْلَاعِ
congruence	تَطَابُقٌ	collineation	تَسَامَتْ
quadratic congruence	تَطَابُقٌ تَرْبِيعِيٌّ	equality	تَسَاوٍ (مُسَاوَاةٍ)
linear congruence	تَطَابُقٌ خَطِّيٌّ	agreement of two functions	تَسَاوِيٌّ دَالَّتَيْنِ (اتَّفَاقُ دَالَّتَيْنِ)
functional congruence	تَطَابُقٌ دَالِّيٌّ	equality of two free vectors	تَسَاوِيٌّ مُتَّجِهَيْنِ طَلِيقَيْنِ
multiple stratification	تَطَبُّقٌ مُضَاعَفٌ	equality of two sets	تَسَاوِيٌّ مَجْمُوعَتَيْنِ
map	تَطْبِيقٌ	equality of two matrices	تَسَاوِيٌّ مَصْفُوفَتَيْنِ
mapping	تَطْبِيقٌ	similarity	تَشَابُهٌ
essential mapping	تَطْبِيقٌ أَساسِيٌّ	self-similarity	تَشَابُهٌ ذَاتِيٌّ
cylindrical map	تَطْبِيقٌ أُسْطُوَانِيٌّ	homomorphism	تَشَاكُلٌ
smooth map	تَطْبِيقٌ أَمَلَسٌ	ring homomorphism	تَشَاكُلٌ حَلَقِيٌّ
bijective mapping	تَطْبِيقٌ تَقَابُلِيٌّ	principal homomorphism	تَشَاكُلٌ رَئِيسِيٌّ
constant mapping	تَطْبِيقٌ ثَابِتٌ	surjective homomorphism	تَشَاكُلٌ غَامِرٌ
bilinear mapping	تَطْبِيقٌ ثَنَائِيٌّ الْخَطِّيَّةُ	epimorphism	تَشَاكُلٌ فَوْقِيٌّ (غَامِرٌ)
linear map	تَطْبِيقٌ خَطِّيٌّ	monomorphism	تَشَاكُلٌ مُتَبَايِنٌ
integral map	تَطْبِيقٌ صَحِيحٌ	dispersion	تَنْشِثٌ
topological mapping	تَطْبِيقٌ طُبُولُوجِيٌّ	bifurcation	تَشْنِيعٌ
surjective mapping	تَطْبِيقٌ غَامِرٌ	configuration	تَشَكِيلَةٌ
nonexpansive mapping	تَطْبِيقٌ غَيْرُ تَمَدُّدِيٍّ	Hadamard configuration	تَشَكِيلَةٌ هَادَامَارٍ
Frobenius map	تَطْبِيقٌ فُروبِينِيوسٌ	symmetric geometric configuration	تَشَكِيلَةٌ هَنْدَسِيَّةٌ مُتَاطِرَةٌ
proper mapping	تَطْبِيقٌ فِعْلِيٌّ	deformation	تَشْوِيهِ
inessential mapping	تَطْبِيقٌ لِأَسَاسِيٍّ	continuous deformation	تَشْوِيهِ مُسْتَمَرٌّ
Lipschitz mapping	تَطْبِيقٌ لِيْشْتِزٍ	local distortion	تَشْوِيهِ مَحَلِّيٌّ
simplicial mapping	تَطْبِيقٌ مُبَسَّطِيٌّ	homeomorphism	تَصَاكُلٌ
injection	تَطْبِيقٌ مُتَبَايِنٌ	correction	تَصْحِيحٌ
injective mapping	تَطْبِيقٌ مُتَبَايِنٌ	Sheppard's corrections	تَصْحِيحَاتُ شِيَارْدٍ
compact mapping	تَطْبِيقٌ مُتْرَاصٌ	lifting	تَصْعِيدٌ
conformal mapping	تَطْبِيقٌ مُحَافِظٌ	minimization	تَصْغِيرٌ
identity mapping	تَطْبِيقٌ مُطَابِقٌ	experimental design	تَصْمِيمٌ التَّجَارِبِ
closed map	تَطْبِيقٌ مُغْلَقٌ	sample design	تَصْمِيمٌ الْعَيِّنَاتِ
open map	تَطْبِيقٌ مُفْتَوَحٌ	subdesign	تَصْمِيمٌ جُزْئِيٌّ
contraction mapping	تَطْبِيقٌ مُقْلَصٌ	factorial design	تَصْمِيمٌ عَامِلِيٌّ
extension map	تَطْبِيقٌ مُمَدَّدٌ	two-stage design	تَصْمِيمٌ عَلَى مَرَحَلَتَيْنِ
point-to-set mapping	تَطْبِيقٌ مِنْ نَقَاطٍ إِلَى مَجْمُوعَاتٍ	block design	تَصْمِيمٌ كُنَلِيٌّ
semilinear mapping	تَطْبِيقٌ نِصْفُ خَطِّيٌّ	balanced block design	تَصْمِيمٌ كُنَلِيٌّ مُتَوَازِنٌ

(ت)

bounded variation	تَغْيِيرٌ مَحْدُودٌ	holomorphic map	تَطْبِيقٌ هُولُومُورْفِيٌّ
joint variation	تَغْيِيرٌ مُشْتَرَكٌ	one-to-one mapping	تَطْبِيقٌ وَاحِدٌ لِّوَاحِدٍ
coordinate change	تَغْيِيرٌ إِحْدَائِيٌّ (تَغْيِيرُ إِحْدَائِيَّاتٍ)	run	تَعَاقُبٌ
differential (n , adj)	تَفَاضُلٌ، تَفَاضُلِيٌّ	inversion	تَعَاكُسٌ
exact differential	تَفَاضُلٌ تَامٌ	orthogonality	تَعَامُدٌ
binomial differential	تَفَاضُلٌ حَدَائِيٌّ	literal expression	تَعْبِيرٌ حَرْفِيٌّ
exterior differential	تَفَاضُلٌ خَارِجِيٌّ	expression	تَعْبِيرٌ (عِبَارَةٌ)
stochastic differential	تَفَاضُلٌ عَشَوَائِيٌّ	census	تَعْدَادٌ شَامِلٌ
Fréchet differential	تَفَاضُلٌ فَرِيْشِيْه	definition	تَعْرِيفٌ
total differential	تَفَاضُلٌ كُلِّيٌّ	contextual definition	تَعْرِيفٌ سِيَاقِيٌّ
interaction	تَفَاعُلٌ (تَأْثَرٌ)	explicit definition	تَعْرِيفٌ صَرِيحٌ (ظَاهِرٌ)
diffeomorphism	تَفَاكُلٌ	regular definition	تَعْرِيفٌ مُنْتَظَمٌ
disintegration of measure	تَفْتِيتٌ قِيَاسٌ	substitution	تَعْوِيْضٌ
decomposition	تَفْرِيقٌ، تَحْلِيلٌ	Prüfer substitution	تَعْوِيْضٌ بَرُوفَرٍ
singular value decomposition	تَفْرِيقُ الْقِيَمِ الشَّاذَّةِ	back-substitution	تَعْوِيْضٌ تَرَاْجِعِيٌّ
primary decomposition	تَفْرِيقٌ أَوَّلِيٌّ	inverse substitution	تَعْوِيْضٌ عَكْسِيٌّ
Jordan decomposition	تَفْرِيقٌ جُورْدَانٍ	reciprocal substitution	تَعْوِيْضٌ مَقْلُوبٌ
Schur decomposition	تَفْرِيقٌ شُورٍ	trigonometric substitutions	تَعْوِيْضَاتٌ مُثَلَّثَانِيَّةٌ
spectral decomposition	تَفْرِيقٌ طَيفِيٌّ	covariance	تَعَاوِيرٌ (تَبَايُنٌ مُشْتَرَكٌ)
Lebesgue decomposition	تَفْرِيقٌ لُوبِيْغٍ	autocovariance	تَعَاوِيرٌ ذَاتِيَّةٌ
Hahn decomposition	تَفْرِيقٌ هَانٍ	population covariance	تَعَاوِيرٌ مُجْتَمَعٍ إِحْصَائِيٌّ
kurtosis	تَفَلُّطُحٌ	cover	تَغْطِيَّةٌ
ellipticity	تَفَلُّطُحٌ (إِهْلِيلِيَّةٌ - نَاقِصِيَّةٌ)	covering	تَغْطِيَّةٌ
oblateness	تَفَلُّطُحٌ	vertex cover	تَغْطِيَّةٌ بِالرُّؤُوسِ
bijection	تَقَابُلٌ	edge cover	تَغْطِيَّةٌ بِالْوُصْلَاتِ
correspondence	تَقَابُلٌ	minimal cover	تَغْطِيَّةٌ صُغْرَى
biunique correspondence	تَقَابُلٌ ثَنَائِيٌّ الْاِتِّجَاهِ	minimum vertex cover	تَغْطِيَّةٌ صُغْرَى بِالرُّؤُوسِ
one-to-one correspondence	تَقَابُلٌ وَاحِدٌ لِّوَاحِدٍ	minimum edge cover	تَغْطِيَّةٌ صُغْرَى بِالْوُصْلَاتِ
convergence	تَقَارُبٌ	measurable cover	تَغْطِيَّةٌ قِيَاسِيَّةٌ (تَغْطِيَّةٌ قَابِلَةٌ لِلْقِيَاسِ)
sublinear convergence	تَقَارُبٌ تَحْتَ خَطِّيٍّ	cover of a set	تَغْطِيَّةٌ مَجْمُوعَةٍ
linear convergence	تَقَارُبٌ خَطِّيٌّ	closed covering	تَغْطِيَّةٌ مُغْلَقَةٌ
net convergence	تَقَارُبٌ شَبَكَةٌ	open covering	تَغْطِيَّةٌ مَفْتُوحَةٌ
conditional convergence	تَقَارُبٌ شَرْطِيٌّ	direct variation	تَغْيِيرٌ طَرْدِيٌّ
weak convergence	تَقَارُبٌ ضَعِيفٌ	inverse variation	تَغْيِيرٌ عَكْسِيٌّ
unconditional convergence	تَقَارُبٌ غَيْرُ مَشْرُوطٍ	indirect variation	تَغْيِيرٌ غَيْرُ مُبَاشَرٍ
superlinear convergence	تَقَارُبٌ فَوْقَ خَطِّيٍّ	total variation	تَغْيِيرٌ كُلِّيٌّ

tensor contraction	تَقْلِيصٌ مُوْتَرِيّ	convergence in measure	تَقَارُبٌ فِي الْقِيَاسِ
sampling techniques	تَقْنِيَاتُ اعْتِيَانٍ	strong convergence	تَقَارُبٌ قَوِيّ
Wiener-Hopf technique	تَقْنِيَةُ فِينر - هوبف	sequential convergence	تَقَارُبٌ مُتَسَالِيّاتِيّ
curvature	تَقْوُسٌ	uniform convergence	تَقَارُبٌ مُنْتَظَمٌ
integral curvature	تَقْوُسٌ تَكَامُلِيّ	Moore-Smith convergence	تَقَارُبٌ مُور - سْمِيث
third curvature	التَقْوُسُ الثَّالِثُ	intersection	تَقَاطُعٌ
second curvature	التَقْوُسُ الثَّانِي	graph intersection	تَقَاطُعٌ بَيَانِيّ
geodesic curvature	تَقْوُسٌ جِيُوْدِيْزِيّ	isometry	تَقَايُسٌ
Riemannian curvature	تَقْوُسٌ رِيْمَانِيّ	best estimate	التَّقْدِيرُ الْأَفْضَلُ
scalar curvature	تَقْوُسٌ سَلْمِيّ (تَقْوُسٌ عَدَدِيّ)	regression estimate	تَقْدِيرٌ انْكِفَاءٍ
Gaussian curvature	تَقْوُسٌ غَاوْسِيّ	linear estimate	تَقْدِيرٌ خَطِّيّ
total curvature	تَقْوُسٌ كُلِّيّ	unbiased estimate	تَقْدِيرٌ غَيْرٌ مُتَحَازٍ
tangential curvature	تَقْوُسٌ مُمَاسِيّ	interval estimate	تَقْدِيرٌ مَجَالٍ
normal curvature	تَقْوُسٌ نَاطِلِيّ	point estimates	تَقْدِيرَاتٌ نُقْطِيَّةٌ
mean normal curvature	تَقْوُسٌ نَاطِلِيّ وَسَطِيّ	approximation	تَقْرِبٌ
mean curvature	تَقْوُسٌ وَسَطِيّ	Chebyshev approximation	تَقْرِبٌ تُشْبِيهِشِيْف
principal curvatures	تَقْوُسَانِ رَئِيسِيَّانِ	simple harmonic approximation	تَقْرِبٌ تَوَافُقِيّ بَسِيطٌ
valuation	تَقْيِيمٌ	linear approximation	تَقْرِبٌ خَطِّيّ
least-squares estimate	تَقْيِيمُ الْمُرَبَّعَاتِ الصُّغْرَى	Stirling's approximation	تَقْرِبٌ سْتِيرْلِينْج
point evaluation	تَقْيِيمٌ نُقْطِيّ	Huygens' approximation	تَقْرِبٌ هِيْغَنْز
equivalence	تَكَافُؤٌ	successive approximations	تَقْرِيْبَاتٌ مُتَتَالِيَّةٌ
column equivalence	تَكَافُؤٌ بِعَمَلِيَّاتِ أَعْمِدَةٍ	successive approximations	تَقْرِيْبَاتٌ مُتَعَاكِبَةٌ
row equivalence	تَكَافُؤٌ بِعَمَلِيَّاتِ صُفُوفٍ	logically equivalent statements	تَقْرِيْرَانِ مُتَكَافِئَانِ مَنْطِقِيَّيْنِ
integral	تَكَامُلٌ	conditional statement	تَقْرِيْرٌ شَرْطِيّ
exponential integral	تَكَامُلٌ أُسِّيّ	Gödel statement	تَقْرِيْرٌ غُودِل
lower integral	التَكَامُلُ الْأَدْنَى	synthetic division	تَقْسِيمٌ تَرْكِيْبِيّ
upper integral	التَكَامُلُ الْأَعْلَى	harmonic division	تَقْسِيمٌ تَوَافُقِيّ
simple integral	تَكَامُلٌ بَسِيطٌ	simplicial subdivision	تَقْسِيمٌ جُزْئِيّ لِلْمُبَسَّطَاتِ
Parseval's integral	تَكَامُلٌ پَارْسِيْفَال	external division	تَقْسِيمٌ خَارِجِيّ
Poisson integral	تَكَامُلٌ پُوَاسُون	internal division	تَقْسِيمٌ دَاخِلِيّ
complete integral	تَكَامُلٌ تَامٌ	internal and external division	تَقْسِيمٌ دَاخِلِيّ وَخَارِجِيّ
iterated integral	تَكَامُلٌ تَكَرَّارِيّ	division of a segment	تَقْسِيمٌ قِطْعَةٍ مُسْتَقِيمَةٍ
triple integral	تَكَامُلٌ ثَلَاثِيّ	discretization	تَقْطِيعٌ
double integral	تَكَامُلٌ ثَنَائِيّ	concavity	تَقَعْرٌ
volume integral	تَكَامُلٌ حَجْمِيّ	contraction	تَقْلِيصٌ
particular integral	تَكَامُلٌ خَاصٌّ	contraction of a tensor	تَقْلِيصٌ مُوْتَرٍ

{ ت }

Fresnel integrals	تكاملاً فريِنل	special integral	تكاملاً خاصّ
Fourier integrals	تكاملاً فورييه	Darboux integral	تكاملاً داربو
elliptic integrals	تكاملات ناقصيّة	lower Darboux integral	تكاملاً داربو الأدنى
blocking	تكتيل	upper Darboux integral	تكاملاً داربو الأعلى
pivotal condensation	تكثيف مُتمحور	Darboux-Riemann integral	تكاملاً داربو-ريمان
iteration	تكرار	Riemann integral	تكاملاً ريمان
frequency	تكرار	lower Riemann integral	تكاملاً ريمان الأدنى
replication	تكرار	definite Riemann integral	تكاملاً ريمان المحدّد
long run frequency	تكرار المدى البعيد	Riemann-Stieltjes integral	تكاملاً ريمان-ستييلتسجس
cumulative frequency	تكرار تراكميّ (تردّد تراكميّ)	Stieltjes integral	تكاملاً ستييلتسجس
conditional frequency	تكرار شرطيّ	surface integral	تكاملاً سطحيّ
class frequency	تكرار صفّ (فئة)	Hilbert singular integral	تكاملاً شاذّ لهلبيرت
relative frequency	تكرار نسبيّ	Schläfli integral	تكاملاً شلافلي
theoretical frequency	تكرار نظريّ	stochastic integral	تكاملاً عشوائيّ
cubature	تكعيب	complex integral	تكاملاً عقديّ
convolution	تلافّ	path integral	تكاملاً على مسار
integral convolution	تلافّ تكامليّ	line integral	تكاملاً على مُنحَن
bilateral convolution	تلافّ ثنائيّ الجانب	curvilinear integral	تكاملاً على مُنحَن (تكاملاً مُنحَن)
convolution of two functions	تلافّ دالتين	Gauss integral	تكاملاً غاوس
convolution of two power series	تلافّ متسلسلتيّ قوَى	indefinite integral	تكاملاً غير محدّد
incidence	تلاق (لقاء - وقوع)	infinite integral	تكاملاً غير مُنته (تكاملاً لانهائيّ)
Delambre analogies	تماثلات ديلامبر	contour integral	تكاملاً كفافيّ
two-point contact	تماسّ ثنائيّ النّقطة	logarithmic integral	تكاملاً لغاريتميّ
isomorphism	تماكّل (إيزومورفيزم)	Lebesgue integral	تكاملاً لوبيغ
graph isomorphism	تماكّل بيانيّ	Lebesgue-Stieltjes integral	تكاملاً لوبيغ-ستييلتسجس
dual isomorphism	تماكّل ثنويّ	Lipschitz integral	تكاملاً ليبشيتز
ring isomorphism	تماكّل حلقيّ	divergent integral	تكاملاً مُتباعد
anti-isomorphism	تماكّل عكسيّ	definite integral	تكاملاً محدّد
strong completeness	تامةيّة قوّة	multiple integral	تكاملاً مضاعف
representation	تمثيل	improper integral	تكاملاً مُعتلّ
faithful representation	تمثيل أمين	convergent improper integral	تكاملاً مُعتلّ مُتقارب
graphical representation	تمثيل بيانيّ	curvilinear integral	تكاملاً مُنحَن (تكاملاً على مُنحَن)
reducible representation of a group	تمثيل خزلّ لزمرة	complete elliptic integral	تكاملاً ناقصيّ تامّ
Gaussian representation	تمثيل غاوس	incomplete elliptic integral	تكاملاً ناقصيّ غير تامّ
spherical representation	تمثيل كرويّ	Haar integral	تكاملاً هارّ
regular representation	تمثيل مُنظّم	Hankel's integral	تكاملاً هانكل

spheroidal harmonics	تَوَاقِفِيَّاتُ كُرَوَانِيَّةٍ	pivoting	تَمَحَوُّرٌ
spherical harmonics	تَوَاقِفِيَّاتُ كُرَوِيَّةٍ	dilatation	تَمْدِيدٌ
zonal harmonics	تَوَاقِفِيَّاتُ نَاطِقِيَّةٍ	extension	تَمْدِيدٌ
tesseral harmonic	تَوَاقِفِيَّةٌ فُسَيْفُسَائِيَّةٌ	linearly disjoint extensions	تَمْدِيدَانِ مُنْفَصِلَانِ خَطِّيَّانِ
sectoral harmonic	تَوَاقِفِيَّةٌ قِطَاعِيَّةٌ	simple extension	تَمْدِيدٌ بَسِيطٌ
orientation	تَوَجِيهٌ	simple field extension	تَمْدِيدٌ بَسِيطٌ لِحَقْلِ
induced orientation	تَوَجِيهٌ مُحْدَثٌ	analytic continuation	تَمْدِيدٌ تَحْلِيلِيٌّ
distribution	تَوَزِيعٌ	linear extension	تَمْدِيدٌ خَطِّيٌّ
univariant distribution	تَوَزِيعٌ أُحَادِيُّ التَّغْيِيرِ	cyclic extension	تَمْدِيدٌ دَوْرِيٌّ
unimodal distribution	تَوَزِيعٌ أُحَادِيٌّ الْمُثْوَالِ	integral extension	تَمْدِيدٌ صَحِيحٌ
statistical distribution	تَوَزِيعٌ إِخْصَائِيٌّ	normal extension	تَمْدِيدٌ عَادِيٌّ
Erlang distribution	تَوَزِيعٌ إِرْلَانْجٍ	Galois extension	تَمْدِيدٌ غَالُوا
exponential distribution	تَوَزِيعٌ أُسِّيٌّ	infinite extension	تَمْدِيدٌ غَيْرُ مُنْتَهٍ (تَمْدِيدٌ لَانِهَائِيٌّ)
sampling distribution	تَوَزِيعٌ عَيِّثِيَّانِ	continuous extension	تَمْدِيدٌ مُسْتَمَرٌّ
frequency distribution	تَوَزِيعٌ التَّكَرَّاراتِ	finitely generated extension	تَمْدِيدٌ مُنْتَهِي التَّوَلِيدِ
Pascal distribution	تَوَزِيعٌ پَاسْكَالِ	smoothing a function	تَمْلِيسُ دَالَّةٍ
Bernoulli distribution	تَوَزِيعٌ بَرْنُولِي	proportion	تَنَاسُبٌ
posterior distribution	تَوَزِيعٌ بَعْدِيٌّ (تَوَزِيعٌ لَاحِقٌ)	perfect proportion	تَنَاسُبٌ تَامٌ
percentage distribution	تَوَزِيعٌ يَنْسَبُ مِئْوِيَّةٌ	divine proportion	تَنَاسُبٌ سِحْرِيٌّ
Poisson distribution	تَوَزِيعٌ پُوَاسُونِ	direct proportion	تَنَاسُبٌ طَرْدِيٌّ
beta distribution	تَوَزِيعٌ بِيْتَا	inverse proportion	تَنَاسُبٌ عَكْسِيٌّ
relative frequency distribution	تَوَزِيعٌ تَكَرَّارِ نَسْبِيٍّ	indirect proportion	تَنَاسُبٌ غَيْرُ مُبَاشَرٍ
symmetric distribution	تَوَزِيعٌ تَنَاطُرِيٌّ	mean proportional	تَنَاسُبٌ وَسْطِيٌّ
symmetrical distribution	تَوَزِيعٌ تَنَاطُرِيٌّ	symmetry	تَنَاطُرٌ
trinomial distribution	تَوَزِيعٌ ثَلَاثِيٌّ الْحُدُودِ	bilateral symmetry	تَنَاطُرٌ ثُنَائِيٌّ الْجَانِبِ
bimodal distribution	تَوَزِيعٌ ثُنَائِيٌّ الْمُثْوَالِ	rotational symmetry	تَنَاطُرٌ دَوْرَانِيٌّ
Gibrat's distribution	تَوَزِيعٌ جِبِرَاتٍ	axial symmetry	تَنَاطُرٌ مَحْوَرِيٌّ
binomial distribution	تَوَزِيعٌ حَدَّائِيٌّ	decrement	تَنَاقُصٌ
negative binomial distribution	تَوَزِيعٌ حَدَّائِيٌّ سَالِبٌ	contradiction	تَنَاقُضٌ (خُلْفٌ)
quadrinomial distribution	تَوَزِيعٌ رُبَاعِيٌّ الْحُدُودِ	dichotomy	تَنْصِيفٌ (تَقْسِيمٌ ثُنَائِيٌّ)
Rayleigh distribution	تَوَزِيعٌ رَيْلِي	angle bisection	تَنْصِيفُ زَاوِيَةٍ
prior distribution	تَوَزِيعٌ سَابِقٌ (تَوَزِيعٌ قَبْلِيٌّ)	valence	تَوَاطُرُ خُطُوطٍ
contagious distribution	تَوَزِيعٌ سَارٍ	equilibrium	تَوَازُنٌ
Student's distribution	تَوَزِيعٌ سْتِيودَنْتٍ	parallel line and plane	تَوَازِي مُسْتَقِيمٍ وَمُسْتَوٍ
platykurtic distribution	تَوَزِيعٌ شَدِيدُ التَّفْلُطُحِ	surface harmonics	تَوَاقِفِيَّاتُ سَطْحٍ
normal distribution	تَوَزِيعٌ طَبِيعِيٌّ (تَوَزِيعٌ نِظَامِيٌّ)	spherical surface harmonics	تَوَاقِفِيَّاتُ سَطْحٍ كُرَوِيٍّ

{ ت }

lognormal distribution	تَوَزِيعٌ نِظَامِيٌّ لُغَارِثِمِيٌّ	J-shaped distribution	تَوَزِيعٌ عَلَى شَكْلِ J
standard normal distribution	تَوَزِيعٌ نِظَامِيٌّ مُعْيَارِيٌّ	gamma distribution	تَوَزِيعٌ غَامَا
marginal distribution	تَوَزِيعٌ هَامِشِيٌّ	Gaussian distribution	تَوَزِيعٌ غَاوْسِيٌّ
joint marginal distribution	تَوَزِيعٌ هَامِشِيٌّ مُشْتَرَكٌ	hypergeometric distribution	تَوَزِيعٌ فَوْقَ هَنْدَسِيٍّ
geometric distribution	تَوَزِيعٌ هَنْدَسِيٌّ	Fisher's distribution	تَوَزِيعٌ فِشِر
mesokurtic distribution	تَوَزِيعٌ وَسْطِيٌّ التَّفَلُّطُح	prior distribution	تَوَزِيعٌ قَبْلِيٌّ (تَوَزِيعٌ سَابِق)
augmentation	تَوْسِيع	leptokurtic distribution	تَوَزِيعٌ قَلِيلُ التَّفَلُّطُح
lemma	تَوَظُّيَّة	chi-square distribution	تَوَزِيعٌ كَايٍ مُرَبَّع
Urysohn's lemma	تَوَظُّيَّةٌ أَوْرِيسُون	Cauchy distribution	تَوَزِيعٌ كَوْشِي
Poincaré's lemma	تَوَظُّيَّةٌ بَوَانْكَارِيه	posterior distribution	تَوَزِيعٌ لَاحِقٌ (تَوَزِيعٌ بَعْدِيٌّ)
lemma of duBois-Reymond	تَوَظُّيَّةٌ دُوْبُوَا-رِيْمُونْد	logarithmic distribution	تَوَزِيعٌ لُغَارِثِمِيٌّ
Riemann-Lebesgue lemma	تَوَظُّيَّةٌ رِيْمَان-لَوْبِيغ	bivariate distribution	تَوَزِيعٌ لِمُتَعَيَّرَيْنِ
Zorn's lemma	تَوَظُّيَّةٌ زُورْن	leptokurtic distribution	تَوَزِيعٌ مُؤَنَّفٌ (تَوَزِيعٌ قَلِيلُ التَّفَلُّطُح)
Schwarz lemma	تَوَظُّيَّةٌ شِفَارْتز	multinomial distribution	تَوَزِيعٌ مُتَعَدِّدُ الْحُدُود
Schwarz's lemma	تَوَظُّيَّةٌ شِفَارْتز	polymodal distribution	تَوَزِيعٌ مُتَعَدِّدُ الْمِنَوَالَات
Schur's lemma	تَوَظُّيَّةٌ شُور	multimodal distribution	تَوَزِيعٌ مُتَعَدِّدُ الْمِنَوَالَات
Gauss lemma	تَوَظُّيَّةٌ غَاوْس	leptokurtic distribution	تَوَزِيعٌ مُدَبَّبٌ (تَوَزِيعٌ قَلِيلُ التَّفَلُّطُح)
Fatou-Lebesgue lemma	تَوَظُّيَّةٌ فَاتُو - لَوْبِيغ	compound distribution	تَوَزِيعٌ مُرَكَّب
Kronecker's lemma	تَوَظُّيَّةٌ كُرُونِيكِر	continuous distribution	تَوَزِيعٌ مُسْتَمَرٌّ
Kuratowski lemma	تَوَظُّيَّةٌ كُورَاتُوفْسْكِي	platykurtic distribution	تَوَزِيعٌ مُسَطَّحٌ
Lagrange's lemma	تَوَظُّيَّةٌ لَاغْرَانْج	joint distribution	تَوَزِيعٌ مُشْتَرَكٌ
Nakayama's lemma	تَوَظُّيَّةٌ نَاكَايَامَا	conditional distribution	تَوَزِيعٌ مَشْرُوطٌ
combination	تَوْفِيقَة	truncated distribution	تَوَزِيعٌ مَقْطُوعٌ
expectation	تَوَقُّعٌ	rectangular distribution	تَوَزِيعٌ مُنْتَظَمٌ
mathematical expectation	تَوَقُّعٌ رِيَاضِيٌّ	uniform distribution	تَوَزِيعٌ مُنْتَظَمٌ
conditional expectation	تَوَقُّعٌ شَرْطِيٌّ (تَوَقُّعٌ مَشْرُوطٌ)	logistic distribution	تَوَزِيعٌ مُنْطَقِيٌّ رَمْزِيٌّ (لُوجِسْتِيٌّ)
marginal expectation	تَوَقُّعٌ هَامِشِيٌّ	positive distribution	تَوَزِيعٌ مُوجِبٌ
		normal distribution	تَوَزِيعٌ نِظَامِيٌّ (تَوَزِيعٌ طَبِيعِيٌّ)

* * *

trihedron	ثُلَاثِيٌّ وَجُوهُ	constant	ثَابِتَةٌ
trihedral (<i>adj, n</i>)	ثُلَاثِيٌّ وَجُوهُ	arbitrary constant	ثَابِتَةٌ اخْتِيَارِيَّةٌ
coordinate trihedral	ثُلَاثِيٌّ وَجُوهُ إِحْدَائِيٌّ	constant of proportionality	ثَابِتَةُ النَّسَابِ
trinomial	ثُلَاثِيَّةٌ حُدُود (حُدُودِيَّةٌ ثُلَاثِيَّةٌ)	gravitational constant	ثَابِتَةُ الْجاذِبِيَّةِ
Pythagorean triple	ثُلَاثِيَّةٌ فَيْثَاغُورِيَّةٌ	Euler's constant	ثَابِتَةُ أُوِيلِر
ordered triple	ثُلَاثِيَّةٌ مُرَتَّبَةٌ	Brun's constant	ثَابِتَةُ بْرُون
triangulable (<i>adj</i>)	ثَلُوثٌ (قَابِلٌ لِلتَّثْلِيثِ)	literal constant	ثَابِتَةُ حَرْفِيَّةٌ
regular octahedron	ثُمَانِيٌّ وَجُوهُ مُنْتَظَمٌ	Ramanujan constant	ثَابِتَةُ رَامَانُوجَان
octonions	ثُمَانِيَّاتٌ	Schottky's constant	ثَابِتَةُ شَوْتْكِ
octad	ثُمَانِيَّةٌ	Catalan constant	ثَابِتَةُ كَاتالان
ogdoad	ثُمَانِيَّةٌ	Mascheroni's constant	ثَابِتَةُ مَاسْكِرُونِي
octant	ثُمْنٌ [فَضَاءٌ]	integration constant	ثَابِتَةُ الْمُكَامَلَةِ
positive orthant	الثُّمْنُ الْمَوْجِبُ لِلْفَضَاءِ	constant of integration	ثَابِتَةُ الْمُكَامَلَةِ
dyad	ثَنَاءٌ	Napier's constant	ثَابِتَةُ نَيْبِر
Green's dyadic	ثَنَاءٌ غَرِين	excluded middle	الثَّالِثُ الْمَرْفُوعُ
two-dimensional (<i>adj</i>)	ثَنَائِيٌّ الْبَعْدُ	second	ثَانِيَّةٌ
bicorn	ثَنَائِيٌّ الْقَرْنُ (هَلَالِيٌّ الشَّكْلُ)	second of time	ثَانِيَّةٌ زَمَنِيَّةٌ
binormal	ثَنَائِيٌّ النَّاطِمُ	second of angle	ثَانِيَّةٌ قَوَسِيَّةٌ
unit binormal	ثَنَائِيٌّ النَّاطِمُ الْوَاحِدِي	hole	ثَقْبٌ
dihedral	ثَنَائِيٌّ الْوَجْهَ	confidence	ثِقَّةٌ
dihedron	ثَنَائِيٌّ الْوَجْهَ	weight	ثِقْلٌ، وَزْنٌ
conjugate binomial surds	ثَنَائِيَّا حَدَّ أَصْمَانِ مُتَرَاَفِقَانِ	trefoil	ثُلَاثِيٌّ الْوَرْتِيقَاتِ
duality	ثَنَوِيَّةٌ	trident of Newton	ثُلَاثِيٌّ شُعَبِ نِيوتن
constants	ثَوَابِتٌ	triabolo	ثُلَاثِيٌّ مَثَلَّثَاتٍ قَائِمَةٌ
essential constants	ثَوَابِتٌ أُسَاسِيَّةٌ	triadmond	ثُلَاثِيٌّ مَثَلَّثَاتٍ مُتَسَاوِيَةِ الْأَصْلَاعِ

{ ج }

ج

alternating algebra	جَبْرٌ مُتَنَاقِبٌ	gravity	جاذِبِيَّةٌ
algebra of subsets	جَبْرٌ مَجْمُوعَاتٍ جُزْئِيَّةٌ	Abel prize	جائِزَةُ آبلَ
local algebra	جَبْرٌ مَحَلِّيٌّ	algebra	جَبْرٌ
nilalgebra	جَبْرٌ مَعْدُومُ الْقُوَى	modern algebra	الجَبْرُ الْحَدِيثُ
nilpotent algebra	جَبْرٌ مَعْدُومُ الْقُوَى	linear algebra	الجَبْرُ الْخَطِّيُّ
star algebra	جَبْرٌ نَجْمِيٌّ	propositional algebra	جَبْرُ الْقَضَايَا
semisimple algebra	جَبْرٌ نَصْفُ بَسِيطٍ	algebra of propositions	جَبْرُ الْقَضَايَا
Borel sigma algebra	جَبْرٌ-سِيغْمَا بوريل	abstract algebra	الجَبْرُ الْمُجَرَّدُ
boundary of a set	جَبْهَةُ مَجْمُوعَةٍ (مُحِيطُ مَجْمُوعَةٍ)	matrix algebra	جَبْرُ الْمُصَفُوفَاتِ
frontier of a set	جَبْهَةُ مَجْمُوعَةٍ (مُحِيطُ مَجْمُوعَةٍ)	quadratics	جَبْرُ الْمُعَادَلَاتِ التَّرْبِيعِيَّةِ (التَّرْبِيعِيَّاتِ)
product	جُذَاءٌ	operator algebra	جَبْرُ الْمُؤَثَّرَاتِ
graph Cartesian product	الجُذَاءُ الدِّيكَارْتِي لِيَّائِيْنِ	Banach algebra	جَبْرٌ بَانَاخَ
set direct product	الجُذَاءُ الْمُبَاشِرُ لِمَجْمُوعَتَيْنِ	alternative algebra	جَبْرٌ بَدِيلِ
continued product	جُذَاءٌ تَسْلُسُلِيٌّ	simple algebra	جَبْرٌ بَسِيطٍ
cross product	جُذَاءٌ تَصَالِيٍّ	Boolean algebra	جَبْرٌ بُولَ (جَبْرٌ بُولِيَّانِيٌّ)
triple product	جُذَاءٌ ثَلَاثِيٌّ	nonatomic Boolean algebra	جَبْرٌ بُولَ غَيْرُ الدَّرِيِّ
scalar triple product	جُذَاءٌ ثَلَاثِيٌّ سَلْمِيٌّ	commutative algebra	جَبْرٌ تَبْدِيلِيٌّ
scalar triple product	جُذَاءٌ ثَلَاثِيٌّ عَدَدِيٌّ	associative algebra	جَبْرٌ تَجْمِيعِيٌّ
Jacobi triple product	جُذَاءُ جَاكوبي الثَّلَاثِيَّ	subalgebra	جَبْرٌ جُزْئِيٌّ
partial product	جُذَاءٌ جُزْئِيٌّ	star subalgebra	جَبْرٌ جُزْئِيٌّ نَجْمِيٌّ
Jordan product	جُذَاءُ جُورْدَانِ	Jordan algebra	جَبْرٌ جُورْدَانِ
exterior product	جُذَاءٌ خَارِجِيٌّ	special Jordan algebra	جَبْرٌ جُورْدَانِ الْخَاصِّ
outer product	جُذَاءٌ خَارِجِيٌّ	exterior algebra	جَبْرٌ خَارِجِيٌّ
outer product of two tensors	جُذَاءٌ خَارِجِيٌّ لِمُؤَثَّرَيْنِ	sigma algebra	جَبْرٌ سِيغْمَا
inner product	جُذَاءٌ دَاخِلِيٌّ (جُذَاءٌ سَلْمِيٌّ)	universal algebra	جَبْرٌ شَامِلٍ
dot product	جُذَاءٌ دَاخِلِيٌّ (جُذَاءٌ سَلْمِيٌّ)	algebra over a field	جَبْرٌ عَلَى حَقْلٍ
inner product of two tensors	جُذَاءٌ دَاخِلِيٌّ لِمُؤَثَّرَيْنِ	Grassmann algebra	جَبْرٌ غِرَاسْمَانِ
Hermitian inner product	جُذَاءٌ دَاخِلِيٌّ هَرْمِيتِيٌّ	nonassociative algebra	جَبْرٌ غَيْرُ تَجْمِيعِيٍّ
Dirichlet product	جُذَاءٌ دِيرِيخْلِيَّةٍ	division algebra	جَبْرٌ قِسْمَةٍ
Cartesian product	جُذَاءٌ دِيكَارْتِيٌّ	Cayley algebra	جَبْرٌ كَايْلِيٍّ
quadruple product of vectors	جُذَاءٌ رُبَاعِيٌّ لِمَتَّجِهَاتٍ	Lie algebra	جَبْرٌ لِيٍّ
clock multiplication	جُذَاءٌ سَاعَاتِيٌّ	graded Lie algebra	جَبْرٌ لِيٍّ الْمُنْدَرَجِ
scalar product	جُذَاءٌ سَلْمِيٌّ (جُذَاءٌ عَدَدِيٌّ)	multilinear algebra	جَبْرٌ مُتَعَدِّدُ الْخَطِيَّةِ

primitive root	جَذْرُ أَصْلِيٍّ
primitive root of unity	جَذْرُ أَصْلِيٍّ لِلْوَاحِدِ
irrational radical	جَذْرُ أَصَمٍّ (جَذْرٌ غَيْرُ مُنْطَقٍ)
trinomial surd	جَذْرُ أَصَمٍّ ثَلَاثِيٍّ الْحُدُودِ
entire surd	جَذْرُ أَصَمٍّ صَحِيحٍ
root-mean-square	الجَذْرُ التَّرْبِيعِيّ لِمَتَوَسَّطِ الْمُرَبَّعاتِ
root of unity	جَذْرُ الْوَاحِدَةِ
simple root	جَذْرٌ بَسِيطٌ
square root	جَذْرٌ تَرْبِيعِيٌّ
cube root	جَذْرٌ تَكْعِيبِيٌّ
cubic surd	جَذْرٌ تَكْعِيبِيٌّ أَصَمٌّ
triple root of an equation	جَذْرٌ ثَلَاثِيٌّ لِمُعَادَلَةٍ
double root	جَذْرٌ ثَنَائِيٌّ (جَذْرٌ مُضَاعَفٌ مَرَّتَيْنِ)
polynomial root	جَذْرٌ حُدُودِيَّةٌ
root of a polynomial	جَذْرٌ حُدُودِيَّةٌ
root of a congruence	جَذْرٌ (حَلٌّ) مُتَطَابِقَةٌ
root of an equation	جَذْرٌ (حَلٌّ) مُعَادَلَةٍ
extraneous root	جَذْرٌ دَخِيلٌ
principal root	جَذْرٌ رَاسِيسِيٌّ
root of a number	جَذْرُ عَدَدٍ
irreducible radical	جَذْرٌ غَيْرُ خَزُولٍ
infinite root	جَذْرٌ غَيْرُ مُنْتَهٍ (جَذْرٌ لَانِهَائِيٌّ)
irrational radical	جَذْرٌ غَيْرُ مُنْطَقٍ (جَذْرٌ أَصَمٌّ)
latent root	جَذْرٌ كَامِنٌ (جَذْرٌ لَاطِ)
multiple root	جَذْرٌ مُضَاعَفٌ
repeated root	جَذْرٌ مُضَاعَفٌ (مُتَكَرِّرٌ)
characteristic root	جَذْرٌ مُمَيِّزٌ
Encke roots	جَذْرَا إِنْكِي
complex roots of an equation	الجَذْرَانِ الْعَقْدِيَّانِ لِمُعَادَلَةٍ
conjugate roots	جَذْرَانِ مُتَرَاافِقَانِ
frustum	جَذْعٌ
right truncated prism	جَذْعٌ مَوْشُورٌ قَائِمٌ
obelisk	جَذْعٌ هَرَمٌ قَائِمٌ مُنْتَظَمٌ
pyramidal frustum	جَذْعٌ هَرَمِيٌّ
imaginary roots	جُذُورٌ تَخْيِيلِيَّةٌ

Hermitian scalar product	جُذَاءٌ سَلْمِيٌّ هَرْمِيَّتِيٌّ
topological product of two spaces	جُذَاءٌ طَبُولُوجِيٌّ لِفَضَائَيْنِ
triple scalar product	جُذَاءٌ عَدَدِيٌّ ثَلَاثِيٌّ
scalar product	جُذَاءٌ عَدَدِيٌّ (جُذَاءٌ سَلْمِيٌّ)
infinite product	جُذَاءٌ غَيْرُ مُنْتَهٍ (جُذَاءٌ لَانِهَائِيٌّ)
cup product	جُذَاءٌ كَاسِيٌّ
Cauchy product	جُذَاءٌ كَوْشِيٌّ
Lie product	جُذَاءٌ لِيٍّ
direct product	جُذَاءٌ مُبَاشَرٌ
vector product	جُذَاءٌ مُتَّجِهِيٌّ
triple vector product	جُذَاءٌ مُتَّجِهِيٌّ ثَلَاثِيٌّ
vector triple product	جُذَاءٌ مُتَّجِهِيٌّ ثَلَاثِيٌّ
skew product	جُذَاءٌ مُتَخَالِفٌ
convergent infinite product	جُذَاءٌ مُتَقَارِبٌ غَيْرُ مُنْتَهٍ
bounded product	جُذَاءٌ مَحْدُودٌ
multiplication on the left	جُذَاءٌ مِنَ الْيَسَارِ
multiplication on the right	جُذَاءٌ مِنَ الْيَمِينِ
tensor product	جُذَاءٌ مُوْتَرِيٌّ
Hadamard product	جُذَاءٌ هَادَامَارٍ
Wallis product	جُذَاءٌ وَالِيْسٍ
statistical tables	جُدَاوِلُ إِحْصَائِيَّةٌ
conversion tables	جُدَاوِلُ تَحْوِيلٍ
mathematical tables	جُدَاوِلُ رِيَاضِيَّةٌ
log tables	جُدَاوِلُ لُغَارِثْمِيَّةٌ
correlation table	جُدْوَلُ ارْتِبَاطٍ
frequency table	جُدْوَلُ التَّكَرَّاراتِ
truth table	جُدْوَلُ الْحَقِيقَةِ
multiplication table	جُدْوَلُ الضَّرْبِ
relative frequency table	جُدْوَلُ تَكَرَّارٍ نِسْبِيٍّ
contingency table	جُدْوَلُ تَوَافُقٍ
function table	جُدْوَلُ دَالَّةٍ
Routh table	جُدْوَلُ رُوثٍ
radix	جَذْرٌ
radical	جَذْرٌ
root	جَذْرٌ

ج

addition	جَمْع	flow	جَرَيَان
summation	جَمْع	outflow	جَرَيَانٌ خَارِج (جَرَيَانٌ نَحْوَ الْخَارِجِ)
Cesàro summation	جَمْعٌ تَشِيرَارُو	inflow	جَرَيَانٌ دَاخِل (جَرَيَانٌ نَحْوَ الدَّاخِلِ)
arithmetical addition	جَمْعٌ حِسَابِيّ	net flow	جَرَيَانٌ شَبَكَة
clock addition	جَمْعٌ سَاعَاتِيّ	feasible flow	جَرَيَانٌ مُجْدٍ
summation of an infinite series	جَمْعٌ مُتَسَلِّسِلَة لَانِهَائِيَّة	real part	الْجُزْءُ الْحَقِيقِيّ
summation of divergent series	جَمْعٌ مُتَسَلِّسِلَة مُتَبَاعِدَة	negative part	الْجُزْءُ السَّالِب
logical addition	جَمْعٌ مَنْطِقِيّ	mantissa	الْجُزْءُ الْعَشْرِيّ لِلْغَارِثِم
Hölder summation	جَمْعٌ هُولْدِر	positive part	الْجُزْءُ الْمَوْجِب
summable (<i>adj</i>)	جَمُوع (قَابِلٌ لِلْجَمْع)	imaginary part	الْجُزْءُ التَّخَيُّلِيّ
absolutely summable (<i>adj</i>)	جَمُوعٌ بِالْإِطْلَاق	principal part	الْجُزْءُ الرَّئِيسِيّ
square-summable (<i>adj</i>)	جَمُوعٌ تَرْبِيعِيّ	singular part	جُزْءٌ شَاذٌ
epsilon neighbourhood	جَوَارٌ إِيسِيلُون	integer part	جُزْءٌ صَحِيح
punctured neighborhood	جَوَارٌ مَثْقُوب (مَحْدُوف)	integral part	جُزْءٌ صَحِيح
deleted neighborhood	جَوَارٌ مَحْدُوف (مَثْقُوب)	fractional part	جُزْءٌ كَسْرِيّ
open neighborhood	جَوَارٌ مَفْتُوح	intercept	جُزْءٌ مَحْصُور
neighborhood of a point	جَوَارٌ نَقْطَة	bridge	جِسْر
goodness of fit	جَوْدَة الْمَلَاءَمَة	body of revolution	جِسْمٌ دَوْرَانِيّ
tour	جَوْلَة	convex body	جِسْمٌ مُحَدَّب
sine	جَيْب	family	جَمَاعَة
cosine	جَيْبُ التَّمَام	convolution family	جَمَاعَة تَلَاف
hyperbolic cosine	جَيْبُ التَّمَامِ الزَّائِدِيّ	subcollection	جَمَاعَة جُزْئِيَّة
hyperbolic sine	جَيْبُ زَائِدِيّ	subfamily	جَمَاعَة جُزْئِيَّة
sinusoidal (<i>adj</i>)	جَيْبِيّ	summable family	جَمَاعَة جَمُوعَة
direction cosines	جُيُوبُ تَمَامِ الْإِتْجَاه	family of surfaces	جَمَاعَة سَطُوح
geodesic	جِيُودِيْزِيّ	normal family	جَمَاعَة عَادِيَّة
null geodesic	جِيُودِيْزِيّ صَفْرِيّ	orthogonal family	جَمَاعَة مُتَعَامِدَة
zero geodesic	جِيُودِيْزِيّ صَفْرِيّ	locally finite family of sets	جَمَاعَة مَجْمُوعَاتٍ مُنْتَهِيَّة مَحَلِّيًّا
graph geodesics	جِيُودِيْزِيَّاتُ بَيَان	family of curves	جَمَاعَة مُنْحَنِيَّاتٍ

* * *

ح

transcendental term	حدّ مُتسام	computer	حاسوب
absolute term	حدّ مُطلق	digital computer	حاسوب رقمي
uniform bound	حدّ مُنتظم	square bracket	حاصيرة مربعة (موقوفان)
limits of integration	حدّا التّكامل (حدّا المُكاملة)	Lie brackets	حاصيرنا لي
confidence limits	حدّا الثقة	edge	حافة، ضلع، حرف، وصلة، قوس
limits of integration	حدّا المُكاملة (حدّا التّكامل)	equally likely cases	حالات مُتساوية الاحتمالات
mean terms	حدّا الوسط	resolvent	حالة
extreme terms	حدّان طرفيان	absorbing state	حالة ماصة
binomial	حدّانيّة	stationary state	حالة مُستقرّة
binomial surd	حدّانيّة صماء	ambiguous case	حالة مُلبسة
event	حدّث	support	حامِل
elementary event	حدّث ابتدائيّ	compact support	حامِل مُتراصّ
simple event	حدّث بسيط (حدّث ابتدائيّ)	size	حجم
tail event	حدّث ذيليّ	cubage	حجم
compound event	حدّث مُركّب	volume	حجم
dependent events	حدّثان تابعان (غير مُستقلين)	sample size	حجم عينة
natural boundary	حدود طبيعيّة	term	حدّ
dissimilar terms	حدود غير مُتشابهة	lower bound	حدّ أدنى (عُنصر قاصر)
similar terms	حدود مُتشابهة	essential bound	حدّ أساسيّ
like terms	حدود مُتماثلة	irrational term	حدّ أصمّ (حدّ غير مُنطقيّ)
Bernstein polynomials	حدوديات برنشتاين	upper bound	حدّ أعلى (عُنصر راجح)
Chebyshev polynomials	حدوديات تشيبشيف	infimum	الحدّ الأدنى (أكبر قاصر)
Jacobi polynomials	حدوديات جاكوبي	greatest lower bound	الحدّ الأدنى (أكبر قاصر)
rising factorial polynomials	حدوديات عاملية صاعدة	essential infimum	الحدّ الأدنى الأساسيّ
Gegenbauer polynomials	حدوديات غيغنباور	lower limit of integration	الحدّ الأدنى للتّكامل
ultraspherical polynomials	حدوديات فوق كرويّة	supremum	الحدّ الأعلى (أصغر راجح)
Krawtchouk polynomials	حدوديات كرافتشوك	least upper bound	الحدّ الأعلى (أصغر راجح)
Lamé polynomials	حدوديات لاميه	essential supremum	الحدّ الأعلى الأساسيّ
Legendre polynomials	حدوديات لو جاندر	upper limit of integration	الحدّ الأعلى للتّكامل
quadrics	حدوديات مُتجانسة تربيعيّة	constant term	حدّ ثابت
Hermite polynomials	حدوديات هرمت	algebraic term	حدّ جبريّ
polynomial	حدوديّة (كثير حدود)	general term	حدّ عامّ
monomial polynomial	حدوديّة أحاديّة الحدّ	irrational term	حدّ غير مُنطقيّ (حدّ أصمّ)

ح

monic polynomial	حدوديةً واحدةً	primitive polynomial	حدوديةً أصليّة
elimination	حذف	rook polynomial	حدوديةً الرّخاخ (القلاع)
Jordan elimination	حذف جورّدان	prime polynomial	حدوديةً أوليّة
Gauss-Jordan elimination	حذف غاوس - جورّدان	Bernoulli polynomial	حدوديةً برنولي
Gaussian elimination	حذف غاوسي	Taylor polynomial	حدوديةً تايلور
edge	حرف، ضلع، حافة، وصلة، قوس	quadratic polynomial	حدوديةً تربيعيّة
edge of regression	حرف الانكفاء (التراجع)	cubic polynomial	حدوديةً تكعيبيّة
simple harmonic motion	حركة توافقية بسيطة	binary quantic	حدوديةً جبريّة متجانسة اثنائيّة
circular motion	حركة دائريّة	real polynomial	حدوديةً حقيقيّة
uniform circular motion	حركة دائريّة منتظمة	reducible polynomial	حدوديةً خزولة (قابلة للاختزال)
pencil	حزمة	integer polynomial	حدوديةً صحيحة
bundle	حزمة	integral polynomial	حدوديةً صحيحة
sheaf	حزمة (طوبولوجيّة)	minimal polynomial	حدوديةً صغرى
locally trivial bundle	حزمة ألياف تافهة محليًا	minimum polynomial	حدوديةً صغرى
harmonic pencil	حزمة توافقية	random polynomial	حدوديةً عشوائية
product bundle	حزمة جداء	irreducible polynomial	حدوديةً غير خزولة
fiber bundle	حزمة ليفيّة	separable polynomial	حدوديةً فصولية (قابلة للفصل)
vector bundle	حزمة متجهات	Laguerre polynomial	حدوديةً لاغير
tangent vector bundle	حزمة متجهات مماسّة	quantic	حدوديةً متجانسة
sheaf of planes	حزمة مستويات	homogeneous polynomial	حدوديةً متجانسة
bundle of planes	حزمة مستويات	quadric quantic	حدوديةً متجانسة تربيعيّة
tangent bundle	حزمة مماسيّة	cubic quantic	حدوديةً متجانسة تكعيبيّة
normal bundle	حزمة ناظميّة	ternary quantic	حدوديةً متجانسة ثلاثيّة
calculation	حساب	quintic quantic	حدوديةً متجانسة خماسيّة
statistical computing	حساب إحصائيّ	quaternary quantic	حدوديةً متجانسة رباعيّة
volume by slicing	حساب الحجم بالتشريح	quartic quantic	حدوديةً متجانسة مضاعفة التربع
regula falsi	حساب الخطأين	orthogonal polynomial	حدوديةً متعامدة
floating arithmetic	حساب بالفاصلة العائمة	multivariate polynomial	حدوديةً متعدّدة المتغيرات
clock arithmetic	حساب ساعاتي	trigonometric polynomial	حدوديةً مثلثيّة
arithmetic/arithmetical (adj)	حسابيّ	stable polynomial	حدوديةً مستقرّة
calculus of residues	حسبان البواقي (حسبان الرواسب)	reciprocal polynomial	حدوديةً معاكسة
variational calculus	حسبان التغيرات	generalized polynomial	حدوديةً معمّمة
calculus of variations	حسبان التغيرات	quintic polynomial	حدوديةً من الدرّجة الخامسة
differential calculus	حسبان التفاضل	Hurwitz polynomial	حدوديةً هورفيتز
calculus	حسبان التفاضل والتكامل	strictly Hurwitz polynomial	حدوديةً هورفيتز الفعلية

Gaussian field	حَقْلُ غَاوَس
base field	حَقْلُ قَاعِدِيّ (حَقْلُ الْمُعَامِلَات)
perfect field	حَقْلٌ كَامِل
field of fractions	حَقْلُ كُسُور
vector field	حَقْلُ مُتَّجِهَات
irrotational vector field	حَقْلُ مُتَّجِهَاتٍ غَيْرُ دَوْرَانِيّ
sfield	حَقْلٌ مُتَّخَالِف
skew field	حَقْلٌ مُتَّخَالِف
field of sets	حَقْلُ مَجْمُوعَات
ordered field	حَقْلٌ مُرْتَّب
complete ordered field	حَقْلٌ مُرْتَّبٌ تَامٌ
plane field	حَقْلٌ مُسْتَوٍ
algebraically closed field	حَقْلٌ مُغْلَقٌ جَبْرِيًّا
extension field	حَقْلٌ مُمَدَّد
finite field	حَقْلٌ مُنْتَهٍ
tensor field	حَقْلٌ مُوْتَرِيّ
martingale	حَكْمَةٌ
solution	حَلٌّ
solution by inspection	حَلٌّ بِالتَّجْرِبِ
solution by radicals	حَلٌّ بِالْجُذُور
graphical solution	حَلٌّ بِيَانِيّ
trivial solution	حَلٌّ تَافِه
root of a congruence	حَلٌّ (جَذْرٌ) مُتَطَابِقَةٌ
root of an equation	حَلٌّ (جَذْرٌ) مُعَادَلَةٌ
particular solution	حَلٌّ خَاصٌّ
singular solution	حَلٌّ شَادٌّ
general solution	حَلٌّ عَامٌّ
nontrivial solution	حَلٌّ غَيْرُ تَافِه
basic solution	حَلٌّ قَاعِدِيّ (حَلٌّ أَساسِيّ)
solution of a triangle	حَلٌّ مُثَلَّث
local solution	حَلٌّ مَحَلِّيّ
geometric solution	حَلٌّ هَنْدَسِيّ
soliton	حَلٌّ وَحِيدُ الرَّتَابَةِ
spiral	حَلَزُون
Archimedes' spiral	حَلَزُونُ أَرْخَمِيدِس

integral calculus	حُسْبَانُ التَّكَامُل
calculus of enlargement	حُسْبَانُ التَّوْسِيع
sentential calculus	حُسْبَانُ الْجُمْل (حُسْبَانُ الْقَضَايَا)
calculus of residues	حُسْبَانُ الرُّوَاسِب (حُسْبَانُ الْبُوَاقِي)
infinitesimal calculus	حُسْبَانُ الصَّغَائِر
calculus of finite differences	حُسْبَانُ الْفُرُوقِ الْمُنتَهِيَةِ
propositional calculus	حُسْبَانُ الْقَضَايَا
calculus of vectors	حُسْبَانُ الْمُتَّجِهَات
matrix calculus	حُسْبَانُ الْمَصْفُوفَات
calculus of tensors	حُسْبَانُ الْمُوْتَرَات
tensor calculus	الحُسْبَانُ الْمُوْتَرِيّ
stochastic calculus	حُسْبَانُ عَشَوَائِيّ
operational calculus	حُسْبَانُ عَمَلِيَّاتِيّ
field	حَقْلٌ
Abelian field	حَقْلٌ آبِلِيّ
Archimedean ordered field	حَقْلٌ أَرْخَمِيدِيّ مُرْتَّب
number field	حَقْلُ أَعْدَاد
direction field	حَقْلُ الْاِتِّجَاه
algebraic number field	حَقْلُ أَعْدَادٍ جَبْرِيَّة
prime field	حَقْلٌ أَوَّلِيّ
algebraically complete field	حَقْلٌ تَامٌ جَبْرِيًّا
totally imaginary field	حَقْلٌ تَخِيلِيّ كُلِّيًّا
splitting field	حَقْلٌ تَفْرِيق
algebraic extension field	حَقْلٌ تَمْدِيدٍ جَبْرِيّ
Galois extension field	حَقْلٌ تَمْدِيدٍ غَالُوا
subfield	حَقْلٌ جُزْئِيّ
proper subfield	حَقْلٌ جُزْئِيّ فِعْلِيّ
real closed field	حَقْلٌ حَقِيقِيّ مُغْلَق
quotient field	حَقْلُ خَوَارِجِ الْقِسْمَةِ
cyclotomic field	حَقْلٌ دَوِيرَانِيّ
scalar field	حَقْلٌ سُلَّمِيّ (حَقْلٌ عَدَدِيّ)
sigma field	حَقْلٌ سِيغْمَا
topological field	حَقْلٌ طَبُولُوجِيّ
scalar field	حَقْلٌ عَدَدِيّ (حَقْلٌ سُلَّمِيّ)
Galois field	حَقْلٌ غَالُوا

{ ح }

normal subring	حَلَقَةٌ جُزْئِيَّةٌ عَادِيَّةٌ	spiral of Archimedes	حَلَزُونٌ أَرْخَمِيدِس
proper subring	حَلَقَةٌ جُزْئِيَّةٌ فِعْلِيَّةٌ	Euler's spiral	حَلَزُونٌ أُوَيْلَر
quotient ring	حَلَقَةٌ خَوَارِجِ الْقِسْمَةِ	Poincaré's spiral	حَلَزُونٌ بُوَانْسُو
factor ring	حَلَقَةٌ خَوَارِجِ الْقِسْمَةِ	loxodromic spiral	حَلَزُونٌ ثَابِتُ الْمَيْلِ
annulus	حَلَقَةٌ دَائِرِيَّةٌ (طَوَق)	hyperbolic spiral	حَلَزُونٌ زَائِدِي
Dedekind ring	حَلَقَةٌ دِيدِكِنْد	reciprocal spiral	حَلَزُونٌ زَائِدِي (مَقْلُوب)
sigma-ring	حَلَقَةٌ - سِيغْمَا	epi spiral	حَلَزُونٌ فَوْقِي
entire ring	حَلَقَةٌ صَحِيحَةٌ	Fermat's spiral	حَلَزُونٌ فِرْمَا
zero ring	حَلَقَةٌ صِفْرِيَّةٌ	spherical spiral	حَلَزُونٌ كُرَوِي
residue class ring	حَلَقَةٌ صُفُوفِ بَوَاقٍ	Cornu's spiral	حَلَزُونٌ كُورْنُو
topological ring	حَلَقَةٌ طَبُولُوجِيَّةٌ	logarithmic spiral	حَلَزُونٌ لُغَارِثْمِي
factorial ring	حَلَقَةٌ عَامِلِيَّةٌ	equiangular spiral	حَلَزُونٌ مُتَسَاوِي الزُّوَايَا
nonassociative ring	حَلَقَةٌ غَيْرُ تَجْمِيعِيَّةٍ	parabolic spiral	حَلَزُونٌ مُكَافِي
division ring	حَلَقَةٌ قِسْمَةٍ	logistic spiral	حَلَزُونٌ مَنْطِقِيٌّ رَمْزِي
principal ideal ring	حَلَقَةٌ مِثَالِيَّاتٍ رَئِيسِيَّةٍ	Nielsen's spiral	حَلَزُونٌ نِيلْسِن
ring of sets	حَلَقَةٌ مَجْمُوعَاتٍ	ordered rings	حَلَقَاتٌ مُرْتَبَةٌ
local ring	حَلَقَةٌ مَحَلِّيَّةٌ	ring	حَلَقَةٌ
anchor ring	حَلَقَةٌ مِرْسَاةٌ	loop	حَلَقَةٌ، عُرْوَةٌ
integrally closed ring	حَلَقَةٌ مُغْلَقَةٌ صَحِيحِيًّا	Abelian ring	حَلَقَةٌ أَبَلِيَّةٌ
opposite ring	حَلَقَةٌ مُقَابِلَةٌ	Artinian ring	حَلَقَةٌ أَرْتِينِيَّةٌ
regular ring	حَلَقَةٌ مُنْتَظِمَةٌ	Euclidean ring	حَلَقَةٌ إِقْلِيدِيَّةٌ
semiprime ring	حَلَقَةٌ نَصْفُ أَوَّلِيَّةٌ	unique factorization ring	حَلَقَةُ التَّحْلِيلِ الْوَحِيدِ إِلَى عَوَامِلٍ
Noetherian ring	حَلَقَةٌ نُوْثَرِيَّةٌ	prime ring	حَلَقَةٌ أَوَّلِيَّةٌ
soluble (adj)	حُلُولٌ (قَابِلٌ لِلْحَلِّ)	Boolean ring	حَلَقَةُ بُول (حَلَقَةُ بُولْيَانِيَّة)
solvable (adj)	حُلُولٌ (قَابِلٌ لِلْحَلِّ)	trivial ring	حَلَقَةٌ تَافِهَةٌ
mutually exclusive events	حَوَادِثُ مُتَنَافِيَّةٌ مِثْلِي	commutative ring	حَلَقَةٌ تَبْدِيلِيَّةٌ
computation	حَوْسَبَةٌ	subring	حَلَقَةٌ جُزْئِيَّةٌ

* * *

خ

macron	خطُّ فوقِيّ	quotient	خارجُ قِسْمَة
solidus	خطُّ كَسْرٍ مائل	difference quotient	خارجُ قِسْمَة فُرُوقِيَّة
contour line	خطُّ كِفافيّ	exterior of an angle	خارجُ زاوية
ideal line	خطُّ مثاليّ	exsecant	خارجُ القاطع
cut line	خطُّ قَطْع	exterior of a set	خارجُ مَجْمُوعَة
broken line	خطُّ مُنكسر	trichotomy property	خاصيَّةُ التَّفَرُّعِ الثَّلَاثِيّ
terminal line	خطُّ نِهائيّ	equal ripple property	خاصيَّةُ التَّمَوُّجَاتِ المُتساوية
error	خطأ	pendulum property	خاصيَّةُ النُّوَاسِ (خاصيَّةُ البُنْدُول)
sampling error	خطأ اغْتِيان	focal property	خاصيَّةُ بُؤْرِيَّة
rounding error	خطأ التَّدْوِير	Darboux property	خاصيَّةُ داربُو
round-off error	خطأ التَّدْوِير	intrinsic property	خاصيَّةُ ذاتِيَّة
accumulative error	خطأ تَرَاكُمِيّ	intrinsic property of a curve	خاصيَّةُ ذاتِيَّةٍ لِمُنْحَنٍ
cumulative error	خطأ تَرَاكُمِيّ	intrinsic property of a surface	خاصيَّةُ ذاتِيَّةٍ لِسَطْحٍ
discretization error	خطأ تَقْطِيعِيّ	Ramsey property	خاصيَّةُ رامسيّ
static error	خطأ سُكُونِيّ	global property	خاصيَّةُ شَامِلَة
random error	خطأ عَشْوَائِيّ	Krein-Milman property	خاصيَّةُ كَرَاينِ مِيلْمَان
mean-square error	خطأ مُتَوَسِّطِ المُرَبَّعات	invariant property	خاصيَّةُ لَامُتَغَيِّرَة
error sum of squares	خطأ مَجْمُوعِ المُرَبَّعات	local property	خاصيَّةُ مُحَلِّيَّة
absolute error	خطأ مُطلَق	comparison property	خاصيَّةُ مُقَارَنَة
type I error	خطأ من التَّمَطِّ I	false (<i>adj</i>)	خاطي
type II error	خطأ من التَّمَطِّ II	digit place	خانة رَقَم (مَنْزِلَة رَقَم)
error of the first kind	خطأ من التَّنَوُّعِ الأوَّل	Ponzo's illusion	خِداغُ بُونزو
error of the second kind	خطأ من التَّنَوُّعِ الثَّانِي	parallelogram illusion	خِداغُ مُتَوَازِي الأضلاع
bias error	خطأ مُنحاز	Müller-Lyer illusion	خِداغُ ميُولر-لير
relative error	خطأ نِسْبِيّ	reducible (<i>adj</i>)	خَزُول (قَابِلٌ لِلإخْتِزَالِ)
systematic error	خطأ نِظَامِيّ	line	خط
conjugate lines	خطَّانِ مُتَرافِقَان	initial line	خطُّ ابْتِدَائِيّ
sampling plan	خُطَّةُ اغْتِيان	equator	خطُّ الاسْتِواء
give-and-take lines	خُطوطُ أَخْذٍ وَعطاء	line of curvature	خطُّ التَّقَوُّسِ
oblique lines	خُطوطُ مَائِلَة	trend line	خطُّ التَّنَزُّعَة
piecewise-linear (<i>adj</i>)	خُطِّيّ قِطْعِيًّا	regression line	خطُّ انْكِفاء
contradiction	خُلْفٌ (تَنَاقُض)	subdiagonal	خطُّ تَحْتَ قُطْرِيّ
successor	خَلَفٌ، تالٍ، لاحِق	geodesic line	خطُّ جِيُودِيزِيّ
cell	خَلِيَّة	superdiagonal	خطُّ فَوْقَ قُطْرِيّ

[خ]

algorithm	خوارزمية	Peaucellier's cell	خلية بوسلييه
Euclidean algorithm	الخوارزمية الإقليدية	n-cell	خلية نوّية
bisection algorithm	خوارزمية التّصيف	pentagon	خماسي، مُخمس
division algorithm	خوارزمية قسمة	pentad	خماسية
Karmarker algorithm	خوارزمية كارماركر	pentadecagon	خمس عشري
Lanczos algorithm	خوارزمية لانتشوز	algorism	خوارزمية

* * *

normal density function	دالة الكثافة الطبيعية	interior	داخِل
normal density function	دالة الكثافة التَّطَامِيَّة	Eulerian circuit	دائرة أويلريَّة
Lebesgue's density function	دالة الكثافة للوبيغ	Hamiltonian circuit	دائرة هاميلتونيَّة
moment generating function	الدالة المولدة للغزوم	functor	دال
slope function	دالة الميل	contravariant functor	دال مُخَالِفٌ لِلتَّغْيِير
lower limit function	دالة النهاية الدنيا	covariant functor	دال مُوَافِقٌ لِلتَّغْيِير
Heaviside unit function	دالة الوحدة لهيفيسايد	function	دالة (تابع)
incidence function	دالة الوقوع	Airy function	دالة آيري
regression function	دالة انكفاء	elementary function	دالة ابتدائية
bei function	دالة باي	switching function	دالة إبدال
ber function	دالة بر	single-valued function	دالة أحادية القيمة
psi function	الدالة بساي	unimodal function	دالة أحادية المِثْوَال
Bessel function	دالة بيسل	probability function	دالة احتمال
simple function	دالة بسيطة	coordinate function	دالة إحداثيَّة
simply periodic function	دالة بسيطة الدَّورِيَّة	test function	دالة اختبار
Borel measurable function	دالة بوريل القَيَّوسَة	autocorrelation function	دالة ارتباط ذاتي
Boolean function	دالة بول (دالة بوليانية)	floor function	دالة أرضيَّة
beta function	دالة بيتا	cylinder function	دالة أسطوانة
incomplete beta function	دالة بيتا غير التامة	cylindrical function	دالة أسطوانية
Baire function	دالة بير	exponential function	دالة أُسِّيَّة
weight function	دالة تنقيل	least integer function	دالة أصغر عدد صحيح
analytic function	دالة تحليَّة	primitive function	دالة أصلية
simple analytic function	دالة تحليَّة بسيطة	antiderivative	دالة أصلية (عكس مشتق)
monogenic analytic function	دالة تحليَّة وحيدة الأصل	greatest integer function	دالة أكبر عدد صحيح
self-dual switching function	دالة تحويل ثنويَّة ذاتيَّا	Akerman function	دالة أكرمان
quadratic function	دالة تربيعية	signum function	دالة الإشارة
partial recursive function	دالة تكرارية جزئية	frequency function	دالة التكرارات
symmetry function	دالة تناظر	inverse sine	دالة الجيب العكسيَّة
harmonic function	دالة توافقية	Sheffer strok	دالة الحقيقة لشيفر
subharmonic function	دالة توافقية جزئيَّا	inverse tangent	دالة الظل العكسيَّة
distribution function	دالة توزيع	membership function	دالة العضويَّة
cumulative distribution function	دالة توزيع تراكمي	sample function	دالة العينة
radial distribution function	دالة توزيع نصف قطري	divisor function	دالة القاسم (دالة عدد القواسم)
constant function	دالة ثابتة	inverse secant	دالة القاطع العكسيَّة

monotone decreasing function	دالة رتيبة تناقصية	trigamma function	دالة ثلاثية الغامات
strictly monotonic function	دالة رتيبة فعلياً	bicontinuous function	دالة ثنائية الاستمرار
Riemann function	دالة ريمان	biharmonic function	دالة ثنائية التوافق
anti-hyperbolic function	دالة زائدية عكسية	bilinear function	دالة ثنائية الخطية
arc-hyperbolic function	دالة زائدية عكسية	doubly periodic function	دالة ثنائية الدورية
inverse hyperbolic function	دالة زائدية عكسية	digamma function	دالة ثنائية الغامات
even function	دالة زوجية	algebraic function	دالة جبرية
zeta function	دالة زيتا	additive function	دالة جمعية
Riemann zeta function	دالة زيتا لريمان	subadditive function	دالة جمعية جزئياً
ceiling function	دالة سقفية	summable function	دالة جموعة (قابلة للجمع)
scalar function	دالة سلمية (دالة عددية)	Jinc function	دالة جنك
Smarandache function	دالة سمارانداشي	inverse cosine	دالة جيب التمام العكسية
sigma function	دالة سيغما	sinusoidal function	دالة جيبية
sigmoid function	دالة سيغمويد	support function	دالة حامل
integer function	دالة صحيحة	polynomial function	دالة حدودية
integral function	دالة صحيحة	critical function	دالة حرجة
entire function	دالة صحيحة	arithmetic function	دالة حسابية
rational integral function	دالة صحيحة منطقة	number-theoretic function	دالة حسابية
explicit function	دالة صريحة (ظاهرة)	computable function	دالة حسوبة (قابلة للحساب)
null function	دالة صفرية	effectively computable function	دالة حسوبة بفعالية
boxcar function	دالة صندوقية	real function	دالة حقيقية
multiplicative function	دالة ضربية	real-valued function	دالة حقيقية
implicit function	دالة ضمنية	positive real function	دالة حقيقية موجبة
natural function	دالة طبيعية	linear function	دالة خطية
spectral function	دالة طيفية	inner function	دالة داخلية
inverse cotangent	دالة ظل التمام العكسية	circular function	دالة دائرية
numeric function	دالة عددية	step function	دالة درجية
random function	دالة عشوائية	impulse function	دالة دفعية
complex function	دالة عقدية	delta function	دالة دلتا
inverse function	دالة عكسية	generalized delta function	دالة دلتا المعممة
gamma function	دالة غاما	Dirac delta function	دالة دلتا لديراك
pentagamma function	دالة غاما الخماسية	periodic function	دالة دورية
incomplete gamma function	دالة غاما غير التامة	eigenfunction	دالة ذاتية
Gaussian function	دالة غاوس	monotone function	دالة رتيبة
Green's function	دالة غرين	monotonic function	دالة رتيبة
Gudermannian function	دالة غودرمانية	monotone increasing function	دالة رتيبة تزايدية

lambda function	دالة لامدا
logarithmic function	دالة لُغاريثميّة
Legendre function	دالة لوجاندر
Lipschitz function	دالة ليبشتر
Liapunov function	دالة ليونوف
Lyapunov function	دالة ليونوف
Liouville function	دالة ليوفيل
locally one to one function	دالة مُتباينة محليًا
homogeneous function	دالة مُتجانسة
positively homogeneous function	دالة مُتجانسة إيجابيًا
vector function	دالة مُتجهية
vector-valued function	دالة مُتجهية
slowly oscillating function	دالة مُتذبذبة ببطء
increasing function	دالة مُتزايدة
slowly increasing function	دالة مُتزايدة ببطء
strictly increasing function	دالة مُتزايدة فعليًا
transcendental function	دالة مُتسامية
many-to-one function	دالة مُتعددة إلى واحد
many-one function	دالة مُتعددة إلى واحد
multilinear function	دالة مُتعددة الخطيّة
polygamma function	دالة مُتعددة الغامات
multifunction	دالة مُتعددة القيم
multivalued function	دالة مُتعددة القيم
set-valued function	دالة مُتعددة القيم
multivariate function	دالة مُتعددة المتغيرات
complementary function	دالة مُتممة
symmetric function	دالة مُتناظرة
cyclosymmetric function	دالة مُتناظرة دوريًا
decreasing function	دالة مُتناقصّة
slowly decreasing function	دالة مُتناقصّة ببطء
strictly decreasing function	دالة مُتناقصّة فعليًا
alternating function	دالة مُتناوبة
triangle function	دالة مُثلث
inverse trigonometric function	دالة مُثلثاتية عكسيّة
set function	دالة مُجموعاتيّة
additive set function	دالة مُجموعاتيّة جمعيّة

irreducible function	دالة غير خزولة
nonincreasing function	دالة غير مُتزايدة
nondecreasing function	دالة غير مُتناقصّة
unbounded function	دالة غير محدودة
phi function	دالة فاي
Weierstrassian elliptic function	دالة فايرشتراس الناقصية
Euler's phi function	دالة فاي لأويلر
odd function	دالة فردية
separable function	دالة فصولة (دالة قابلة للفصل)
differentiable function	دالة فصولة (دالة قابلة للمفاضلة)
superharmonic function	دالة فوق توافقية
superadditive function	دالة فوق جمعيّة
hypergeometric function	دالة فوق هندسيّة
measurable function	دالة قابلة للقياس (قيوسة)
integrable function	دالة قابلة للمكاملة (كمولة)
inverse cosecant	دالة قاطع النمام العكسيّة
jump function	دالة قافرة
power function	دالة قوّة
constraint function	دالة قيد
measurable function	دالة قيوسة (قابلة للقياس)
Cantor function	دالة كانتور
kei function	دالة كاي
probability mass function	دالة كتلة الاحتمال
density function	دالة كثافة
exponential density function	دالة كثافة أُسيّة
probability density function	دالة كثافة الاحتمال
joint density function	دالة كثافة الاحتمال المُشتركة
skewed density function	دالة كثافة مُتخالفة
proper rational function	دالة كسريّة فعليّة
integrable function	دالة كمولة (قابلة للمكاملة)
square-integrable function	دالة كمولة تربيعيًا
locally integrable function	دالة كمولة محليًا
potential function	دالة كمونيّة
Koebe function	دالة كوبي
ker function	دالة كير
invariant function	دالة لامتغيرة

objective function	دالة موضوعية	subadditive set function	دالة مجموعانية جمعية جزئياً
generating function	دالة مولدة	convex function	دالة محدبة
exponential generating function	دالة مولدة أسية	strictly convex function	دالة محدبة فعلياً
ordinary generating function	دالة مولدة عادية	strongly convex function	دالة محدبة فعلياً
meromorphic function	دالة ميرومورفية	proper convex function	دالة محدبة فعلياً
normal function	دالة ناطمية	logarithmically convex function	دالة محدبة لغازثمياً
normalized function	دالة ناطمية	bounded function	دالة محدودة
elliptic function	دالة ناقصية	essentially bounded function	دالة محدودة أساسياً
semi-transcendental function	دالة نصف متسامية	conjugate function	دالة مرافقة
semicontinuous function	دالة نصف مستمرة	composite function	دالة مركبة
upper semicontinuous function	دالة نصف مستمرة من الأعلى	distance function	دالة مسافة
point function	دالة نقطية	metric	دالة مسافة
Nu function	دالة نيو	Euclidean metric	دالة مسافة إقليدية
Neumann function	دالة نويمان	pseudo-Riemannian metric	دالة مسافة شبه ريمانية
hei function	دالة هاي	rectangle function	دالة مستطيلة
holomorphic function	دالة هولومورفية	stationary function	دالة مستقرة
holonomic function	دالة هولونومية	continuous function	دالة مستمرة
her function	دالة هير	absolutely continuous function	دالة مستمرة بالاطلاق
Heaviside step function	دالة هيفيسايد الدرجية	piecewise-continuous function	دالة مستمرة قطعياً
one-many function	دالة واحد إلى متعدد	left-continuous function	دالة مستمرة من اليسار
one-one function	دالة واحد إلى واحد	identity function	دالة مطابقة
one-to-one function	دالة واحد إلى واحد	generalized function	دالة معممة
one-valued function	دالة وحيدة القيمة	singly periodic function	دالة مفردة الدورية
contiguous functions	دالتا تماس	concave function	دالة مقعرة
Kelvin functions	دالتا كلفن	strictly concave function	دالة مقعرة فعلياً
Hankel functions	دالتا هانكل	strongly concave function	دالة مقعرة فعلياً
harmonic functions	دالتان توافقيتان	smooth function	دالة ملساء
conjugate harmonic functions	دالتان توافقيتان مترافقتان	regular function	دالة منتظمة
comparable functions	دالتان قابلتان للمقارنة	rational function	دالة منطقة
cofunctions	دالتان متتامتان	logical function	دالة منطقية
equimeasurable functions	دالتان متساويتا القياسية	logistic function	دالة منطقية رمزية
comparable functions	دالتان متقاربتان	discontinuous function	دالة منقطعة (غير مستمرة)
trigonometric cofunctions	دالتان مثلثائيتان متتامتان	dominant function	دالة مهيمنة
conjugate convex functions	دالتان محدبتان مترافقتان	Möbius function	دالة موبوس
functional	دالي	sawtooth wave function	دالة موجة أسنان المشار
linear functional	دالي خطي	indicator function	دالة مؤشرات

extended hypocycloid	دُخْرُوجٌ دَاخِلِيٌّ مُمَدَّد	positive linear functional	دَالِيٌّ خَطِّيٌّ مُوجِبٌ
trochoid	دُخْرُوجٌ عَامٌّ	circle	دَائِرَةٌ
hypotrochoid	دُخْرُوجٌ عَامٌّ دَاخِلِيٌّ	Apollonius' circle	دَائِرَةُ أَبُولُونِيوس
epitrochoid	دُخْرُوجٌ عَامٌّ فَوْقِيٌّ	primitive circle	دَائِرَةُ أَصْلِيَّةٌ
prolate trochoid	دُخْرُوجٌ عَامٌّ مُتَطَاوِلٌ	circle of inversion	دَائِرَةُ التَّعَاكُسِ
curtate trochoid	دُخْرُوجٌ عَامٌّ مُتَقَاصِرٌ	circle of convergence	دَائِرَةُ التَّقَارُبِ
epicycloid	دُخْرُوجٌ فَوْقِيٌّ	circle of curvature	دَائِرَةُ التَّقْوُسِ
extended epicycloid	دُخْرُوجٌ فَوْقِيٌّ مُمَدَّد	ecliptic	دَائِرَةُ الْكُسُوفِ
prolate cycloid	دُخْرُوجٌ مُتَطَاوِلٌ	similitude circle	دَائِرَةُ الْمُشَابَهَةِ
curtate cycloid	دُخْرُوجٌ مُتَقَاصِرٌ	nine-point circle	دَائِرَةُ النِّقَاطِ التَّسْعِ
extended cycloid	دُخْرُوجٌ مُمَدَّد	unit circle	دَائِرَةُ الْوَحْدَةِ
roulette	دُخْرُوجَةٌ	Poncelet circle	دَائِرَةُ بُونْسُولِيهِ
Penrose impossible staircase	دَرَجُ بِنروزِ الْمُسْتَحِيلِ	imaginary circle	دَائِرَةٌ تَخَيُّلِيَّةٌ
degree	دَرَجَةٌ	Johnson circle	دَائِرَةُ جُونْسُون
degree of degeneracy	دَرَجَةُ التَّرَدِّي	geodesic circle	دَائِرَةُ جِيُودِيَرِيَّةٌ
degree of freedom	دَرَجَةُ الْحُرِّيَّةِ	incircle	دَائِرَةُ دَاخِلِيَّةٌ
outdegree	دَرَجَةُ الْخُرُوجِ	inscribed circle	دَائِرَةُ دَاخِلِيَّةٌ
indegree	دَرَجَةُ الدُّخُولِ	excircle	دَائِرَةُ خَارِجِيَّةٌ
transcendence degree	دَرَجَةُ تَسَامٍ	escribed circle	دَائِرَةُ خَارِجِيَّةٌ
inseparable degree	دَرَجَةٌ غَيْرُ فُصُولَةٍ	small circle	دَائِرَةٌ صَغِيرَةٌ
separable degree	دَرَجَةُ فُصُولَةٍ (قَابِلَةٌ لِلْفَصْلِ)	great circle	دَائِرَةُ عَظْمَى (دَائِرَةُ كُبْرَى)
spherical degree	دَرَجَةُ كُرَوِيَّةٌ	epicycle	دَائِرَةُ فَوْقِيَّةٌ
square degree	دَرَجَةُ مُرَبَّعَةٍ	pedal circle	دَائِرَةُ قَدَمِيَّةٌ
De Moivre's formulae	دَسَاتِيرُ دُوْمُوَافِر	inscribed circle	دَائِرَةُ مُحَاطَةٍ بِمَثَلَتٍ
double angle formula	دَسَاتِيرُ ضِعْفِ الزَّاوِيَةِ	circumcircle	دَائِرَةُ مُحِيطَةٍ
Gauss formulas	دَسَاتِيرُ غَاوَسِ	osculating circle	دَائِرَةُ مُلَاصِقَةٍ
Newton's formulas	دَسَاتِيرُ نِيُوتِن	eccentric circles	دَائِرَتَا التَّبَاعُدِ الْمَرْكَزِيِّ
Newton-Cotes formulas	دَسَاتِيرُ نِيُوتِن-كُوتِس	circles of hyperbola	دَائِرَتَا الْقَطْعِ الزَّائِدِ
subtraction formula	دُسْتُورُ الطَّرْحِ (دُسْتُورُ الْفَرْقِ)	circles of ellipse	دَائِرَتَا الْقَطْعِ النَّاقِصِ
unit impulse	دَفْعٌ وَاحِدِيٌّ	orthogonal circles	دَائِرَتَانِ مُتَعَامِدَتَانِ
precision	دِقَّةٌ	tangent circles	دَائِرَتَانِ مُتَمَاسَّتَانِ
accuracy	دِقَّةٌ	externally tangent circles	دَائِرَتَانِ مُتَمَاسَّتَانِ خَارِجِيًّا
mesh	دِقَّةٌ تَجْزِئَةٌ	internally tangent circles	دَائِرَتَانِ مُتَمَاسَّتَانِ دَاخِلِيًّا
fineness of a partition	دِقَّةٌ تَجْزِئَةٌ	dyne	دَايْنُ (دِينَةُ)
minute	دَقِيقَةٌ	cycloid	دُخْرُوجٌ (سِيكْلُونِيد)
delta	دِلْتَا	hypocycloid	دُخْرُوجٌ دَاخِلِيٌّ

Lamé wave functions	دوالٌ لاميّة المَوْجِيّة	Kronecker delta	دلتا كرونكر
Mathieu functions	دوالٌ ماتيُو	deltoid	دلتاوي
orthogonal functions	دوالٌ مُتعامِدة	directrix	دليل
orthonormal functions	دوالٌ مُتعامِدة مُنظّمة	index	دليل
elementary symmetric functions	دوالٌ مُتناظرة ابتدائية	dispersion index	دليل التشتت
trigonometric functions	دوالٌ مُثلثاتية	index of a radical	دليل الجذر
linearly dependent functions	دوالٌ مُرتبطة خطيًا	index of precision	دليل الدقة
independent functions	دوالٌ مُستقلة	value index	دليل القيمة (مؤشر القيمة)
linearly independent functions	دوالٌ مُستقلة خطيًا	index of a subgroup	دليل زمرة جزئية
Jacobian elliptic functions	دوالٌ ناقصية يعقوبية	principal normal indicatrix	دليل النّاطم الرئيسيّ
modified Hankel functions	دوالٌ هانكل المعدلة	growth index	دليل التّموُّ
Euler's circles	دوائر أويلر	Poisson index of dispersion	دليل بواسون للتشتت
coaxial circles	دوائر متّحدة المحور	binormal indicatrix	دليل ثنائي النّاطم
parallel circles	دوائر متوازية	subscript	دليل سُفليّ
period	دور	spherical indicatrix	دليل كرويّ
primitive period	دور أساسيّ (دور رئيسيّ)	tangent indicatrix	دليل مُماسيّ
principal period	دور رئيسيّ	contravariant index	دليل مُخالِف للتّغير (دليل علويّ)
period in arithmetic	دور في علم الحساب	covariant index	دليل مُوافق للتّغير (دليل سُفليّ)
curl	دوران	deficiency index	دليل نقص
rotation	دوران	rotor	دوار
rotation of axes	دوران المحاور	recursive functions	دوالٌ ارّدادية
cycle	دورة	parabolic cylinder functions	دوالٌ أسطوانية مُكافئة
base period	دورة أساس	error functions	دوالٌ الخطأ
conversion period	دورة التّحويل	Poisson density functions	دوالٌ الكثافة لبواسون
graph cycle	دورة بيان	Jacobian elliptic functions	دوالٌ إهليلجية يعقوبية
directed cycle	دورة مُوجّهة	spherical Bessel functions	دوالٌ بسل الكروية
dicycle	دورة مُوجّهة	modified Bessel functions	دوالٌ بسل المعدلة
Hamiltonian cycle	دورة هاملتونية	theta functions	دوالٌ ثيتا
periodic (<i>adj</i>)	دوريّ	special functions	دوالٌ خاصّة
periodicity	دورية	cyclotomic functions	دوالٌ دويرانية
dodecomino	دومينو اثنا عشريّ	Rademacher functions	دوالٌ رادماخر
undecomino	دومينو أحد عشريّ	Riccati-Bessel functions	دوالٌ ريكاّي-بسل
nonomino	دومينو تساعيّ	hyperbolic functions	دوالٌ زائدية
tromino	دومينو ثلاثيّ	Weierstrass functions	دوالٌ فايرشتراس
triomino	دومينو ثلاثيّ	Laguerre functions	دوالٌ لاغير
octomino	دومينو ثمانيّ	Lamé functions	دوالٌ لاميّة

polyomino	دومينو مُتَعَدِّدُ المُرَبَّعات	pentomino	دومينو خُماسي
cyclotomy	الدَّوَائِرِيَّة	tetromino	دومينو رُبَاعِي
topological dynamics	الدِّينَامِيكُ الطَّبُولُوجِيّ	heptomino	دومينو سُبَاعِي
dynamics	الدِّينَامِيكُ (علم التَّحْرِيك)	hexomino	دومينو سُدَّاسِي
dyne	دِينَة	decomino	دومينو عَشَارِي
	* * *		

(ذ)

ذ

synclastic (*adj*)

ذو تَقَوُّسَيْنِ تَسَاوِفَيْنِ

saltus

ذَبْدَبَة

anticlastic (*adj*)

ذو تَقَوُّسَيْنِ مُتَعَاكِسَيْنِ

oscillation of a function

ذَبْدَبَة دَالَّة

tail

ذَيْل

atom

ذَرَّة

terminal vertex

ذُرَّة نِهَائِيَّة

* * *

tetrahedron	رُبَاعِيٌّ وَجُوهُ	fourth proportional	الرَّابِعُ الْمُنَاسِبُ
Reuleaux tetrahedron	رُبَاعِيٌّ وَجُوهُ رِيلُو	tetradic	رابوعيٌّ
regular tetrahedron	رُبَاعِيٌّ وَجُوهُ مُنْتَظَمٌ	radian	راذيان
tetrad	رُبَاعِيَّةٌ	steradian	راذيان مُجَسَّم (سْتِيرَاذِيَان)
complete four-points	رُبَاعِيَّةٌ تَامَّةٌ	vertex	رَأْسٌ
ordered quadruple	رُبَاعِيَّةٌ مُرَتَّبَةٌ	root vertex	رَأْسٌ جَذَرِيٌّ
quarter	رُبْعٌ	even vertex	رَأْسٌ زَوْجِيٌّ
quadrant	رُبْعٌ	end-vertex	رَأْسٌ طَرَفِيٌّ
first quadrant	الرُّبْعُ الْأَوَّلُ	nonterminal vertex	رَأْسٌ غَيْرُ نِهَائِيٍّ
third quadrant	الرُّبْعُ الثَّلَاثُ	odd vertex	رَأْسٌ فَردِيٌّ
second quadrant	الرُّبْعُ الثَّانِي	intermediate vertex	رَأْسٌ مُتَوَسِّطٌ
fourth quadrant	الرُّبْعُ الرَّابِعُ	isolated vertex	رَأْسٌ مُنْعَزَلٌ
quartile	رُبْعِيٌّ	terminal vertex	رَأْسٌ نِهَائِيٌّ
rank	رُتْبَةٌ	adjacent vertices	رَأْسَانِ مُتَجَاوِرَانِ
column rank	رُتْبَةُ أَعْمِدَةٍ	opposite vertices	رَأْسَانِ مُتَقَابِلَانِ
multiplicity	رُتْبَةُ التَّضَاعُفِ	residue	راسِبٌ
full rank	رُتْبَةٌ كَامِلَةٌ	least residue	الرَّاسِبُ (الباقِي) الْأَصْغَرُ
rank of an observation	رُتْبَةُ مُشَاهَدَةٍ	power residue	راسِبٌ قُوَّةٌ
monotonic (<i>adj</i>)	رَتِيبٌ (مُطَرِّدٌ)	generatrix	راسِمٌ (مُوَلِّدٌ)
compactification	رَصٌّ	tetragon	رُبَاعِيٌّ أَضْلَاعٌ
Alexandroff compactification	رَصٌّ أَلَكْسَانْدَرُوف	quadrilateral	رُبَاعِيٌّ أَضْلَاعٌ
Stone-Čech compactification	رَصٌّ سْتُون-تَشِيك	cyclic quadrilateral	رُبَاعِيٌّ أَضْلَاعٌ دَائِرِيٌّ
one-point compactification	رَصٌّ وَحِيدُ النِّقْطَةِ	skew quadrilateral	رُبَاعِيٌّ أَضْلَاعٌ مُتَخَالِفٌ
tessellation	رَصْفٌ	plane quadrilateral	رُبَاعِيٌّ أَضْلَاعٌ مُسْتَوٍ
false rejection	رَفْضٌ خَاطِئٌ	quadruple	رُبَاعِيٌّ الْعُنَاصِرُ
involution	رَفْعٌ إِلَى قُوَّةٍ	quatrefoil	رُبَاعِيٌّ الْوَرِيقَاتِ
surface patch	رُقْعَةٌ سَطْحٌ	quadrifolium	رُبَاعِيٌّ الْوَرِيقَاتِ
digit	رَقْمٌ	cyclic quadrilateral	رُبَاعِيٌّ دَائِرِيٌّ
numeral	رَقْمٌ	quadrangle	رُبَاعِيٌّ زَوَايَا
binary digit	رَقْمٌ اثنائيٌّ	complete quadrangle	رُبَاعِيٌّ زَوَايَا تَامٌ
binary numeral	رَقْمٌ اثنائيٌّ	crossed quadrangle	رُبَاعِيٌّ زَوَايَا تَقَاطَعِيٌّ
connectivity number	رَقْمُ التَّرَايُطِ	convex quadrangle	رُبَاعِيٌّ زَوَايَا مُحَدَّبٌ
trit	رَقْمٌ ثَلَاثِيٌّ	tangential quadrilateral	رُبَاعِيٌّ مُماسِّيٌّ

{ ر }

sentential connectives	رَوَابِطُ الْجُمْلِ	octal digit	رَقْمٌ ثَمَانِيّ
propositional connectives	رَوَابِطُ الْقَضَايَا	random digit	رَقْمٌ عَشَوَانِيّ
logical connectives	رَوَابِطُ مَنْطِقِيَّةٍ	expanded numeral	رَقْمٌ مَنْشُورٌ
independent vertices	رُؤُوسٌ مُسْتَقِلَّةٌ	digital (<i>adj</i>)	رَقْمِيّ
mathematics	الرِّيَاضِيَّاتُ	symbol	رَمَزٌ
math/maths	الرِّيَاضِيَّاتُ	Pochhammer symbol	رَمَزٌ بُوخْهَامَرٍ
pure mathematics	الرِّيَاضِيَّاتُ الْبَحْتَةُ	algebraic symbol	رَمَزٌ جَبْرِيّ
combinatorics	الرِّيَاضِيَّاتُ التَّوَافِقِيَّةُ	Legendre symbol	رَمَزٌ لَوِجَانْدَرٍ
fuzzy mathematics	الرِّيَاضِيَّاتُ التَّرْجِيحِيَّةُ	Levi-Civita symbol	رَمَزٌ لِيْفِي - تَشِيْفِيْتَا
applied mathematics	الرِّيَاضِيَّاتُ التَّطْبِيقِيَّةُ	Landau symbols	رَمَزٌ لَانْدَاوٍ
higher mathematics	الرِّيَاضِيَّاتُ الْعَالِيَةُ	epsilon symbols	رُمُوزٌ إِيسِيلُون
discrete mathematics	الرِّيَاضِيَّاتُ الْمُتَقَطَّعَةُ	three-index symbols	رُمُوزُ الْأَدْلَةِ الثَّلَاثَةِ
finite mathematics	الرِّيَاضِيَّاتُ الْمُنتَهِيَّةُ	Christoffel symbols	رُمُوزُ كْرِيسْتُوفَلٍ

* * *

complementary angle	زاوية مُتَمَمَّة	reptile	زاحف
polyhedral angle	زاوية مُجَسِّمَة	angular (<i>adj</i>)	زاويّ
solid angle	زاوية مُجَسِّمَة	angle	زاوية
convex angle	زاوية مُحَدَّبَة	angle of elevation	زاوية الارتفاع
related angle	زاوية مَرَجِعِيَّة	angle of declination	زاوية الانحدار
reference angle	زاوية مَرَجِعِيَّة	angle of depression	زاوية الانخفاض
central angle	زاوية مَرَكِزِيَّة	eccentric angle	زاوية التَّبَاعُدِ المَرَكِزِيّ
straight angle	زاوية مُسْتَقِيمَة	vertex angle	زاوية الرأس
plane angle	زاوية مُسْتَوِيَّة	right angle	الزاوية القائمة
supplementary angle	زاوية مُكَمِّلَة	helix angle	زاوية اللولب
tangential angle	زاوية مُماسِيَّة	slope angle	زاوية الميل
reflex angle	زاوية مُنْعَكِسَة	angle of inclination	زاوية الميل
obtuse angle	زاوية مُنْفَرِجَة	face angle	زاوية الوجه
positive angle	زاوية موجبة	salient angle	زاوية بارزة
directed angle	زاوية مُوجَّهَة	trihedral angle	زاوية ثَلَاثِيَّةُ الوجوه
base angles	زاويتا قَاعِدَة	dihedral angle	زاوية ثَنَائِيَّةُ الوجه
alternate angles	زاويتان مُتَبَادِلَتان	acute angle	زاوية حادّة
adjacent angles	زاويتان مُتجاوِرَتان	exterior angle	زاوية خَارِجِيَّة
consecutive angles	زاويتان مُتجاوِرَتان	interior angle	زاوية دَاخِلِيَّة
conjugate angles	زاويتان مُتَرَاقِفَتان	rotation angle	زاوية دَوْرَان
explementary angles	زاويتان مُتَرَاقِفَتان	tetrahedral angle	زاوية رُبَاعِيَّةُ وجوه
corresponding angles	زاويتان مُتَقَابِلَتان	quadrantal angle	زاوية رُبْع الدَّائِرَة
opposite angles	زاويتان مُتَقَابِلَتان بِالرَّأْس	negative angle	زاوية سَالِبَة
vertical angles	زاويتان مُتَقَابِلَتان بِالرَّأْس	reentrant angle	زاوية غَائِرَة
equivalent angles	زاويتان مُتَكَافِئَتان	re-entering angle	زاوية غَائِرَة
group	زُمْرَة	horn angle	زاوية قَرْنِيَّة
Abelian group	زُمْرَة آبِلِيَّة	polar angle	زاوية قُطْبِيَّة
free Abelian group	زُمْرَة آبِلِيَّة حُرَّة	perigon	زاوية كامِلة
fundamental group	زُمْرَة أُسَاسِيَّة	full angle	زاوية كامِلة
projective group	زُمْرَة إِسْقَاطِيَّة	round angle	زاوية كامِلة
substitution group	زُمْرَة تَعْوِضَات	spherical angle	زاوية كُرَوِيَّة
torsion group	زُمْرَة التَّنَاف	oblique angle	زاوية مَائِلَة
simple group	زُمْرَة بَسِيطَة	vectorial angle	زاوية مُتَّجِهِيَّة
sporadic simple group	زُمْرَة بَسِيطَة مُشْتَتَة	polyhedral angle	زاوية مُتَعَدِّدِ وجوه

{ ز }

four-group **زُمُرَة** زُمُر
multiplicative group **زَوَايا الاتِّجَاد** زُمُر
topological group **زُمُرَة جُزْئِيَّة فَعْلِيَّة** زُمُر
icosahedral group **زُمُرَة جُزْئِيَّة لَامْتَعَيَّر** زُمُر
Galois group **زُمُرَة** زُمُر
infinite group **زُمُرَة جُزْئِيَّة مُبَدَّلَة (مُشْتَقَّة)** زُمُر
Frattni subgroup **زُمُرَة جُزْئِيَّة مُنْعَزِل** زُمُر
Frobenius group **زُمُرَة جَمْعِيَّة** زُمُر
value group **زُمُرَة جَمْعِيَّة آيَلِيَّة** زُمُر
Klein group **زُمُرَة خُرَّة** زُمُر
Klein's four-group **زُمُرَة حَقِيقِيَّة مُتَعَامِد** زُمُر
orthogonal group **زُمُرَة** زُمُر
transitive group **زُمُرَة حَقَّ** زُمُر
symmetric group **زُمُرَة مُتَنَاطِرَة** زُمُر
alternating group **زُمُرَة** زُمُر
composite group **زُمُرَة خَطِّيَّة حَقَّ** زُمُر
modular group **زُمُرِيَّة** زُمُر
finite group **زُمُرَة خَوَارِج الْقِسْم** زُمُر
Hall subgroup **زُمُرَة** زُمُر
homotopy group **زُمُرَة خَوَارِج الْقِسْمَة** زُمُر
homology group **زُمُرَة** زُمُر
unitary group **زُمُرَة دَوْرَانِيَّة** زُمُر
solenoid group **زُمُرَة دَوْرِيَّة** زُمُر
conjugate subgroups **زُمُرَة رُبَاعِيَّة** زُمُر
groupoid **زُمُرَة ضَرْبِيَّة** زُمُر
direction angles **زُمُرَة خَطِّيَّة حَقَّ** زُمُر
Euler angles **زُمُرَة بِلَا الْبُلَاك** زُمُر
Eulerian angles **زُمُرَة بِلَا الْبُلَاك** زُمُر
coterminal angles **زُمُرَة تَافِهَة جُزْئِيَّة** زُمُر
ordered pair **عَادِيَّة** زُمُر
pair (n) **زُوج** زُمُر
parity **زُوجِيَّة (شَفْعِيَّة)** زُمُر
spheroidal excess **زِيَادَة كُرَوَانِيَّة** زُمُر
spherical excess **زِيَادَة كُرَوِيَّة** زُمُر

torsion-free group **زُمُرَة زَوَايا** زُمُر
Betti group **زُمُرَة** زُمُر
trivial group **زُمُرِيَّة** زُمُر
perfect group **زُمُرَة تَامَّة (زُمُرَة كَامِلَة)** زُمُر
permutation group **زُمُرَة تَبَادِيل** زُمُر
regular permutation group **زُمُرَة تَبَادِيل مُنْتَظِمَة** زُمُر
commutative group **زُمُرَة تَبْدِيلِيَّة** زُمُر
transformation group **زُمُرَة تَحْوِيلَات** زُمُر
symmetry group **زُمُرَة تَنَاطِرَات** زُمُر
octahedral group **زُمُرَة ثَمَانِيَّة الْوُجُوه** زُمُر
dihedral group **زُمُرَة ثَنَائِيَّة الْوُجُوه** زُمُر
dual group **زُمُرَة ثَنَوِيَّة** زُمُر
subgroup **زُمُرَة جُزْئِيَّة** زُمُر
trivial subgroup **زُمُرَة** زُمُر
normal subgroup **زُمُرَة** زُمُر
proper subgroup **زُمُرَة طَبَوَلُوجِيَّة عِشْرُونِيَّة** زُمُر
invariant subgroup **زُمُرَة** زُمُر
commutator subgroup **زُمُرَة زُمُرَة لَانِهَائِيَّة** زُمُر
derived subgroup **زُمُرَة فَرَاتِينِي الْجُزْئِيَّة** زُمُر
isolated subgroup **زُمُرَة فَرَوْبِينِيُوس** زُمُر
additive group **زُمُرَة قِيَم** زُمُر
Abelian additive group **زُمُرَة كَلَايْن** زُمُر
free group **زُمُرَة كَلَايْن الرُّبَاعِيَّة** زُمُر
real orthogonal group **زُمُرَة مُتَعَامِد** زُمُر
real unimodular group **زُمُرَة مُتَعَامِد** زُمُر
soluble group **زُمُرَة مُتَنَاطِرَة** زُمُر
solvable group **زُمُرَة مُرَكَّبَة** زُمُر
real linear group **زُمُرَة مُقَاسِيَّة** زُمُر
full linear group **زُمُرَة مُنْتَهَا** زُمُر
quotient group **زُمُرَة هَوَل الْجُزْئِيَّة** زُمُر
factor group **زُمُرَة هَوَمُولُوجِيَّة** زُمُر
rotation group **زُمُرَة وَبْعِيَّة** زُمُر
cyclic group **زُمُرَة** زُمُر
tetrahedral group **زُمُرَة تَان جُزْئِيَّتَانِ مُتَرَاكِفَتَانِ** زُمُر

س

degenerate quadric	سَطْحٌ تَرْيِيعِيٌّ مُتَرَدِّ	predecessor	سَابِق
unduloid	سَطْحٌ تَمَوُّجِيٌّ	antecedent	سَابِق
surface of revolution	سَطْحٌ دَوْرَانِيٌّ	domain	سَاحَةٌ، نَطاق، مَنطِيقَةٌ، مُنْطَلَقٌ
Cartesian surface	سَطْحٌ دِيكَارْتِيٌّ	domain of dependence	سَاحَةُ التَّبَعِيَّةِ (سَاحَةُ الِاعْتِمَادِ)
surface of negative curvature	سَطْحٌ ذُو تَقْوُسٍ سَالِبٍ	Prüfer domain	سَاحَةُ بَرُوفِر
surface of positive curvature	سَطْحٌ ذُو تَقْوُسٍ مُوجِبٍ	complex domain (field)	سَاحَةُ عُقْدِيَّةٍ (حَقْلٌ عُقْدِيٌّ)
tetrahedral surface	سَطْحٌ رُبَاعِيٌّ وَجُوه	leg	سَاق (ضِلْعٌ قَائِمٌ)
parabolic Riemann surface	سَطْحٌ رِيْمَانِ الْمُكَافِيَّةِ	septilateral (<i>adj</i>)	سَبْعِيٌّ الْأَضْلَاعِ
elliptic Riemann surface	سَطْحٌ رِيْمَانِ التَّاقِصِيَّ	septuple (<i>adj</i>)	سَبْعِيَّةُ الْعَنَاصِرِ
hyperbolic Riemann surface	سَطْحٌ رِيْمَانِ الزَّائِدِيَّ	hexadecimal (<i>adj</i>)	سِتَّ عَشْرِيٌّ
saddle surface	سَطْحٌ سَرَجِيٌّ	sexadecimal (<i>adj</i>)	سِتَّ عَشْرِيٌّ
catenoid	سَطْحٌ سُلَيْسِلِيٌّ	diotahedral	سِتَّ عَشْرِيٌّ الْوُجُوه
peninsula surface	سَطْحٌ شِبْهُ جَزِيرِيٍّ	strophoid	سِتْرُوفُوئِيد
pseudospherical surface	سَطْحٌ شِبْهُ كُرَوِيٍّ	right strophoid	سِتْرُوفُوئِيدٌ قَائِمٌ
toric surface	سَطْحٌ طَارِيٍّ	oblique strophoid	سِتْرُوفُوئِيدٌ مَائِلٌ
toroidal surface	سَطْحٌ طَارِيٍّ	Sierpinski carpet	سَجَادَةُ سِيرْپِنْسْكِي
nonorientable surface	سَطْحٌ غَيْرُ قَابِلٍ لِلتَّوْجِيهِ	hexafoil	سُدَّاسِيُّ الْوُرَيْقَاتِ
surface of Voss	سَطْحٌ فُوس	sextant	سُدَّاسِيٌّ
Weingarten surface	سَطْحٌ فاينغارتن	sextile	سُدَّاسِيٌّ
orientable surface	سَطْحٌ قَابِلٌ لِلتَّوْجِيهِ	saddle	سَرَجٌ
diametral surface	سَطْحٌ قُطْرِيٌّ	monkey saddle	سَرَجُ السَّعْدَانِ
heart surface	سَطْحٌ قَلْبِيٌّ	angular velocity	سُرْعَةُ زَاوِيَّةٍ
canal surface	سَطْحٌ قَنَوِيٌّ	surface	سَطْحٌ
molding surface	سَطْحٌ قَوَلْبَةٌ	unilateral surface	سَطْحٌ أَحَادِيٍّ الْجَانِبِ
spherical surface	سَطْحٌ كُرَوِيٌّ	cylindrical surface	سَطْحٌ أُسْطُوَانِيٌّ
helicoid	سَطْحٌ لَوَلِيٍّ	minimal surface	سَطْحٌ أَصْغَرِيٌّ
hyperbolic helicoid	سَطْحٌ لَوَلِيٍّ زَائِدِيٍّ	surface of constant curvature	سَطْحُ التَّقْوُسِ الثَّابِتِ
right helicoid	سَطْحٌ لَوَلِيٍّ قَائِمٍ	eight surface	سَطْحُ الثَّمَانِيَّةِ
surface of Liouville	سَطْحُ لِيُوفِيلِ	kiss surface	سَطْحُ الْقُبْلَةِ
quadric surface	سَطْحٌ مُتَجَانِسٌ تَرْيِيعِيٌّ	smooth surface	سَطْحٌ أَمْلَسٌ
skew surface	سَطْحٌ مُتَخَالِفٌ	translation surface	سَطْحٌ انْتِسَاحِيٌّ
connected surface	سَطْحٌ مُتَرَاكِطٌ	surface of translation	سَطْحٌ انْتِسَاحِيٌّ
convex surface	سَطْحٌ مُحْدَبٌ	Peano surface	سَطْحُ بِيَانُو
conical surface	سَطْحٌ مَخْرُوطِيٌّ	noncentral quadric	سَطْحٌ تَرْيِيعِيٌّ غَيْرُ مَوْكَزِيٍّ

{ س }

confocal conicoids	سُطُوحٌ مَخْرُوطِيَّةٌ مُتَّحِدَةُ البُورَةِ	circular conical surface	سَطْحٌ مَخْرُوطِيٌّ دَوْرَانِيٌّ
conicoids	سُطُوحٌ مَخْرُوطِيَّةٌ مُتَرَدِّدَةٌ	elliptic conical surface	سَطْحٌ مَخْرُوطِيٌّ نَاقِصِيٌّ
facet	سُطْحٌ (وُجْه)	surface of center	سَطْحٌ مَرَكَز
argument	سَعَة	continuous surface	سَطْحٌ مُسْتَمِرٌّ
amplitude	سَعَة، سَمْت	level surface	سَطْحٌ مُسْتَوٍ (سَطْحٌ سَوِيَّة)
ceiling	سَقْفٌ عَدَدِيٌّ حَقِيقِيٌّ	ruled surface	سَطْحٌ مُسَطَّر
sextillion	سِكْسْتِيلْيُون	double ruled surface	سَطْحٌ مُسَطَّرٌ ثَنَائِيٌّ
shoemaker's knife	سِكِّينُ الْحَذَّاءِ	conjugate ruled surface	سَطْحٌ مُسَطَّرٌ مُرَافِقٌ
arbilos (arbelos)	سِكِّينُ الْحَذَّاءِ (أَرَبِيلُوس)	closed surface	سَطْحٌ مُغْلَقٌ
chain	سِلْسِلَة	quartic surface	سَطْحٌ مِنَ الدَّرَجَةِ الرَّابِعَةِ
epsilon chain	سِلْسِلَةٌ إِيسِيلُون	curved surface	سَطْحٌ مُنْحَنٌ
maximal chain	سِلْسِلَةٌ أَعْظَمِيَّة	handkerchief surface	سَطْحٌ مُنْدِيلِيٌّ
Euler chain	سِلْسِلَةٌ أُوِيلَر	prismatic surface	سَطْحٌ مَوْشُورِيٌّ
Eulerian chain	سِلْسِلَةٌ أُوِيلَرِيَّة	surface of Monge	سَطْحٌ مَوْج
Pappus chain	سِلْسِلَةٌ بَابُوس	developable surface	سَطْحٌ تَشُور (قَابِلٌ لِلتَّنْشُر)
Markov chain	سِلْسِلَةٌ مَارْكَوف	tangential developable surface	سَطْحٌ تَشُورٌ مُمَاسِّيٌّ
symmetric chain	سِلْسِلَةٌ مُتَنَظِّرَة	pyramidal surface	سَطْحٌ هَرَمِيٌّ
antichain	سِلْسِلَةٌ مُعَاكِسَة	one-sided surface	سَطْحٌ وَحِيدُ الْجَانِبِ
simple closed chain	سِلْسِلَةٌ مُغْلَقَةٌ بَسِيطَة	similar surfaces	سَطْحَانِ مُتَشَابِهَانِ
Hamiltonian chain	سِلْسِلَةٌ هَامِلْتُونِيَّة	parallel surfaces	سَطْحَانِ مُتَوَازِيَانِ
scalar (<i>adj</i>)	سَلْمِيٌّ (عَدَدِيٌّ)	row	سَطْرٌ
scalar-valued (<i>adj</i>)	سَلْمِيٌّ الْقِيَمَة (عَدَدِيٌّ الْقِيَمَة)	confocal quadrics	سُطُوحٌ تَرْبِيعِيَّةٌ مُتَّحِدَةُ البُورَةِ
finite character	سِمَة مُنْتَهِيَة	Riemann surfaces	سَطُوحٌ رِيْمَان
azimuth	سَمْت	applicable surfaces	سَطُوحٌ طَبَوَقَة
sagitta	سَهْمٌ	orthogonal surfaces	سَطُوحٌ مُتَعَامِدَة

* * *

ش

free tree	شجرة حرة	net	شبكة
quadtree	شجرة رباعية	network	شبكة
quaternary tree	شجرة رباعية	lattice	شبكة (شبكة)
rooted ordered tree	شجرة مرتبة جذرية	epsilon net	شبكة إبسيلون
labelled tree	شجرة موسومة (شجرة معلمة)	complete lattice	شبكة تامة
n-ary tree	شجرة نونية	Cauchy net	شبكة كوشي
singularity	شذوذ	convergent net	شبكة متقاربة
condition	شرط	complemented lattice	شبكة متممة
consistency condition	شرط الاتساق	modular lattice	شبكة مقاسية
experimental condition	شرط التجربة	directed network	شبكة موجهة
ascending chain condition	شرط السلسلة الصاعدة	n-net	شبكة نونية
descending chain condition	شرط السلسلة النازلة	lattice	شبكة (شبكة)
minimum condition	شرط العنصر الأصغر	local quasi-F martingale	شبه الحكمة F - المحلّة
maximum condition	شرط العنصر الأعظم	pseudograph	شبه بيان
control condition	شرط تحكم	ringoid	شبه حلقة
Jacobi condition	شرط جاكوبي	near ring	شبه حلقة
Jordan condition	شرط جوردان	pseudolength	شبه طول
boundary condition	شرط حدّي	pseudosphere	شبه كرة
Dini condition	شرط ديني	pseudodistance	شبه مسافة
Riemann condition	شرط ريمان	pseudo inverse	شبه معكوس
sufficient condition	شرط كاف	rhomboid	شبه معين
necessary condition	شرط لازم	trapezoid	شبه منحرف
Lipschitz condition	شرط ليبشيتز	trapezium	شبه منحرف
Neumann boundary condition	شرط نومان الحدودي	isosceles trapezoid	شبه منحرف متساوي الساقين
Haar condition	شرط هار	prismoid	شبه منشور
Hölder condition	شرط هولدر	tree	شجرة
vinculum	شرطة معللة	binary tree	شجرة اثنائية
Tychonoff conditions	شروط تيخونوف	extended binary tree	شجرة اثنائية ممددة
mixed type boundary conditions	شروط حدية مختلطة	decision tree	شجرة القرارات
Dirichlet conditions	شروط ديرنجليه	game tree	شجرة المباريات
ribbon	شريط	spanning tree	شجرة باسطة (شجرة أعظمية)
Möbius strip	شريط موبوس	rooted tree	شجرة جذرية
Möbius band	شريط موبوس	subtree	شجرة جزئية

{ ش }

reciprocal polar figures	شكّانِ مُتعاكِسانِ قُطْبِيًّا	opposite rays	شُعاعانِ مُتعاكِسانِ
oval	شكّلٌ بَيضَوِيّ	parallel rays	شُعاعانِ مُتوازيانِ
solid figure	شكّلٌ مُجَسِّمٌ	parity	شَفَعِيَّةٌ (زَوْجِيَّةٌ)
geometric figure	شكّلٌ هَنْدَسِيّ	figure	شكّلٌ
fork	شَوْكَةٌ	congruent figures	شكّانِ مُتطابِقانِ
devil on two sticks	شَيْطَانٌ عَلَى عَصَوَيْنِ	oppositely congruent figures	شكّانِ مُتطابِقانِ عَكْسِيًّا
		directly congruent figures	شكّانِ مُتطابِقانِ مُباشِرَةً

* * *

ص

trigonometric addition formulas	صِيغُ الْجَمْعِ الْمُثَلَّثَاتِيَّةِ	validity	صِحَّةٌ
De Moivre's formulae	صِيغُ دُومُوَافِر	limaçon	صَدْفَةٌ
Simpson's formulas	صِيغُ سِمْبِسُون	limaçon of Pascal	صَدْفَةٌ پَاسْكَال
Serret-Frenet formulas	صِيغُ سِيرِيه-فَرِينِيه	Pascal's limaçon	صَدْفَةٌ پَاسْكَال
factor formulae	صِيغُ عَامِلِيَّة	minor	صَغِيرٌ [عَنْصُرٌ مُصَفَّوْفَةٌ]
indeterminate forms	صِيغُ عَدَمِ التَّعْيِينِ	principal minor	صَغِيرٌ رَاسِيٌّ
Frenet-Serret formulas	صِيغُ فَرِينِيه-سِيرِيه	complementary minor	صَغِيرٌ مُتَمَمٌّ
Weingarten formulas	صِيغُ فَاينْغَارْتِن	Fredholm minors	صَغِيرَاتُ فَرِيدْهولْم
half-angle formulas	صِيغُ نَصْفِ الزَّوَايَةِ	number class modulo N	صَفٌّ أَعْدَادٍ بِالْمَقَاسِ N
Wallis formulas	صِيغُ وَالِيْس	residue class	صَفٌّ بَوَاقٍ
form	صِيغَةٌ	congruence class	صَفٌّ تَطَابُقٍ
formula	صِيغَةٌ، قَاعِدَةٌ	isometry class	صَفٌّ تَقَايُسٍ
reduction formula	صِيغَةُ اخْتِزَالٍ	proper class	صَفٌّ فِعْلِيٌّ
recursion clause	صِيغَةُ ارْتِدَادِيَّةٍ	open-ended class	صَفٌّ مَفْتُوحُ الطَّرْفِ
recursion formula	صِيغَةُ ارْتِدَادِيَّةٍ	modal class	صَفٌّ مَبْنُوَالِيٍّ
remainder formula	صِيغَةُ الْبَاقِي	sheet	صَفْحَةٌ
Euler summation formula	صِيغَةُ الْجَمْعِ لِأُوَيْلِر	cipher	صِفْرٌ
Poisson's summation formula	صِيغَةُ الْجَمْعِ لِپُوَاسُون	zero	صِفْرٌ
vertex form	صِيغَةُ الدَّرْوَةِ	nought (naught)	صِفْرٌ
Polya counting formula	صِيغَةُ الْعَدِّ لِپُولِيَا	trailing zero	صِفْرٌ ذَيْلِيٌّ
section formula	صِيغَةُ الْمَقْطَعِ	null (adj)	صِفْرِيٌّ، مَعْدُومٌ
Euler's formula	صِيغَةُ أُوَيْلِر	nullity	الصَّفَرِيَّةُ
Euler-Maclaurin formula	صِيغَةُ أُوَيْلِر - مَآكْلُورَان	equivalence classes	صُفُوفٌ تَكَافُؤٌ
Pfaffian form	صِيغَةُ بَفَافٍ	lamina	صَفِيحَةٌ
Poisson formula	صِيغَةُ پُوَاسُون	array	صَفِيْفَةٌ
Peters' formula	صِيغَةُ پِيْتِر	binomial array	صَفِيْفَةٌ حَدَائِيَّةٌ
empirical formula	صِيغَةُ تَجْرِبِيَّةٍ	box	صُنْدُوقٌ
quadratic form	صِيغَةُ تَرْبِيعِيَّةٍ	image	صُورَةٌ
quadratic formula	صِيغَةُ تَرْبِيعِيَّةٍ	inverse image	صُورَةٌ عَكْسِيَّةٌ
differential form	صِيغَةُ تَفَاضُلِيَّةٍ	counter-image	صُورَةٌ عَكْسِيَّةٌ
exact differential form	صِيغَةُ تَفَاضُلِيَّةٍ تَامَّةٍ	spherical image	صُورَةٌ كُرَوِيَّةٌ
bilinear form	صِيغَةُ ثَنَائِيَّةٍ الْخَطِيَّةِ	continuous image	صُورَةٌ مُسْتَمِرَّةٌ
multiplication formula	صِيغَةُ جُذَاءٍ	Ibn Yunus formulas	صِيغَةُ ابْنِ يُوْنُسَ

{ ص }

multilinear form	صيغة مُتَعَدِّدَةُ الْخَطِّية	addition formula	صيغةُ جَمْع
symmetric form	صيغةُ مُتَنَاطِرَة	Jordan form	صيغةُ جوردان
alternating form	صيغةُ مُتَنَاطِرَة	linear form	صيغةُ خَطِّية
reduced form	صيغةُ مُخْتَزَلَة	sesquilinear form	صيغةُ خَطِّية مَرَّةً وَنِصْفَ الْمَرَّة
standard form of an equation	صيغةُ مِيعَارِيَّةٍ لِمُعَادَلَة	Rodrigues formula	صيغةُ رودريغس
asymptotic formula	صيغةُ مُقَارِبَة	Sommerfeld's formula	صيغةُ زومرفلد
Möbius inversion formula	صيغةُ موبْيوس التَّعَاكُسِيَّة	Spearman-Brown formula	صيغةُ سِيرمان-بِراون
Monge form	صيغةُ مونج	Stirling's formula	صيغةُ سْتيرلنج
Machin's formula	صيغةُ ميتشن	prismoidal formula	صيغةُ شِبْهِ الْمَوْشُور
Newton-Raphson formula	صيغةُ نيوتن-رافسون	spectral form	صيغةُ طَيفِيَّة
Hadamard formula	صيغةُ هادمار	Viète's formula	صيغةُ فييت
Hermitian form	صيغةُ هِرْمِيتِيَّة	polar form	صيغةُ قُطْبِيَّة
skew Hermitian form	صيغةُ هِرْمِيتِيَّة مُتَخَالِفَة	Cardano formula	صيغةُ كاردانو
Hero's formula	صيغةُ هير و	Cauchy formula	صيغةُ كوشي
Heron's formula	صيغةُ هير و	Cauchy integral formula	صيغةُ كوشي التَّكَامُلِيَّة
Huygens' formula	صيغةُ هيجنز	Lagrange's formula	صيغةُ لاغرانج
Plemelj formulas	صيغَتَا بَلِيمِلج	Lagrange form of the reminder	صيغةُ لاغرانج لِلْبَاقِي
Mellin inversion formulas	صيغَتَا مِلين التَّعَاكُسِيَّتَان	Leibnitz formula	صيغةُ لايبنتز
isometric forms	صيغَتَانِ مُتَقَايَسَتَان	Laisant's recurrence formula	صيغةُ ليسانت الِارْتِدَادِيَّة
		Maclaurin's formula	صيغةُ ماكْلوران

* * *

[ض]

ض

edge	ضِلْع، حَرْف، حَافَة، وَصْلَة، قَوْس	random noise	ضَجِيجٌ عَشَوَائِيٌّ
side	ضِلْع، وَجْه	Gaussian noise	ضَجِيجٌ غَاوَس
arm of an angle	ضِلْعُ زَاوِيَة	postmultiplication	ضَرْبٌ بَعْدِيٌّ (ضَرْبٌ لَاحِقٌ)
leg	ضِلْعٌ قَائِمٌ (سَاق)	cross-multiplication	ضَرْبٌ تَصَالِييٌّ
adjacent side	ضِلْعٌ مُجَاوِرٌ	premultiplication	ضَرْبٌ سَابِقٌ (ضَرْبٌ قَبْلِيٌّ)
common side	ضِلْعٌ مُشْتَرَكٌ	scalar multiplication	ضَرْبٌ سَلْمِيٌّ (ضَرْبٌ عَدَدِيٌّ)
opposite side	ضِلْعٌ مُقَابِلٌ	premultiplication	ضَرْبٌ قَبْلِيٌّ (ضَرْبٌ سَابِقٌ)
terminal side	ضِلْعٌ نِهَائِيٌّ	block multiplication	ضَرْبٌ كُتْلِيٌّ
consecutive sides	ضِلْعَانِ مُتَجَاوِرَانِ	postmultiplication	ضَرْبٌ لَاحِقٌ (ضَرْبٌ بَعْدِيٌّ)
corresponding sides	ضِلْعَانِ مُتَقَابِلَانِ	nested multiplication	ضَرْبٌ مُتَدَاخِلٌ
graph join	صَمٌّ بَيَّائِنٌ	logical multiplication	ضَرْبٌ مَنطَاقِيٌّ
	* * *		

ط

ط

relaxation method	طريقة الارتخاء	torus	طارة
deductive method	الطريقة الاستنتاجية	ring torus	طارة حلقيّة
method of exhaustion	طريقة الاستنفاد	toroid	طارة مُنَحْن مُغْلَق
method of exclusions	طريقة الإقصاءات	kite	طائرة ورقية
steepest descent method	طريقة الانحدار الأعظمي	topology	طولوجيا
steepest descent method	طريقة الانحدار الأكبر	projective topology	الطولوجيا الإسقاطية
gradient method	طريقة التدرج	Euclidean topology	الطولوجيا الإقليدية
steepest gradient method	طريقة التدرج الأعظمي	trivial topology	الطولوجيا التافهة
steepest gradient method	طريقة التدرج الأكبر	differential topology	الطولوجيا التفاضلية
washer method	طريقة الحلقة (طريقة الفلكة)	combinatorial topology	الطولوجيا التوافقية
stationary phase method	طريقة الطور المستقر	algebraic topology	الطولوجيا الجبرية
method of moments	طريقة العزوم	product topology	طولوجيا الجداء
finite element method	طريقة العناصر المنتهية	coarsest topology	الطولوجيا الخشنة
variate difference method	طريقة الفرق المتغير	general topology	الطولوجيا العامة
washer method	طريقة الفلكة (طريقة الحلقة)	strong operator topology	طولوجيا المؤثرات القوية
secant method	طريقة القاطع	discrete topology	الطولوجيا المتقطعة
disk method	طريقة القرص	Tychonoff topology	طولوجيا تيخونوف
shell method	طريقة القشرة	piecewise-linear topology	طولوجيا خطية قطعيًا
simplex method	طريقة المبسّطات	quotient topology	طولوجيا خوارج القسمة
least-squares method	طريقة المربعات الصغرى	weak topology	طولوجيا ضعيفة
saddle-point method	طريقة النقطة السرجية	indiscrete topology	الطولوجيا غير المتقطعة
method of false position	طريقة الوضع الخطأ	strong topology	طولوجيا قوية
false position	طريقة الوضع الخطأ (حساب الخطأين)	compact-open topology	طولوجيا متراسة-مفتوحة
method of semiaverages	طريقة أنصاف المتوسطات	locally convex topology	طولوجيا محدّبة محليًا
Euler method	طريقة أويلر	induced topology	طولوجيا محدّثة
Picard method	طريقة بيكار	relative topology	طولوجيا نسبية
Jacobi's method	طريقة جاكوبي	transformation methods	طرائق التحويل
Runge-Kutta method	طريقة رانج - كوتا	root squaring methods	طرائق الجذر التربيعي
Ruffini-Horner method	طريقة روفيني - هورنر	summability methods	طرائق المجموعية
Ritz method	طريقة ريتس	recurrence formula methods	طرائق الصيغ الارتدادية
Rayleigh-Ritz method	طريقة ريلي - ريتس	Monge's methods	طرائق مونج
Riemann method	طريقة ريمان	subtraction	طرح
Seidel method	طريقة سايدل	member (of an equality)	طرف (مساواة)
Charpit's method	طريقة شاربي	heuristic method	طريقة استكشافية

imbedding	طَمْر	Graeffe (or Gräffe) method	طَرِيقَةُ غَرَاڤِي
phase	طَوْر	Ferrari's method	طَرِيقَةُ فَرَارِي
principal phase	طَوْرٌ رَّئِيسِيّ	Frobenius method	طَرِيقَةُ فَرْوَبِنْيُوس
girth	طَوَق	hypercircle method	طَرِيقَةُ فَوْقَ دَائِرِيَّة
length	طُول	Karmarker method	طَرِيقَةُ كَارْمَارَكِر
external path length	طُولُ الْمَسَارِ الْخَارِجِيّ	Lanczos's method	طَرِيقَةُ لَانْتَشُوز
internal path length	طُولُ الْمَسَارِ الدَّاخِلِيّ	Milne method	طَرِيقَةُ مِلْن
length of an arc	طُولُ قَوْس	Muller method	طَرِيقَةُ مِيُولر
perimeter	طُولُ مُحِيط	Halley's method	طَرِيقَةُ هَالِي
spectrum	طَيْف	Householder's method	طَرِيقَةُ هَاوسْهُولْدَر
graph spectrum	طَيْفُ بَيَان	Horner's method	طَرِيقَةُ هُورْنَر
residual spectrum	طَيْفٌ مُتَبَقِّ	Hero's method	طَرِيقَةُ هِيرُو
point-spectrum	طَيْفٌ نَقْطِيّ	embedding	طَمْر

* * *

(ظ)

ظ

hyperbolic cotangent

hyperbolic tangent

ظِلُّ التَّمَامِ الرَّائِدِيّ

ظِلُّ زَائِدِيّ

Gibbs phenomenon

Stokes phenomenon

cotangent

ظَاهِرَةٌ جِينِس

ظَاهِرَةٌ سْتَوْكْس

ظِلُّ التَّمَامِ

* * *

ع

edge-covering number	عِدَّةُ التَّغْطِيةِ بِالْوُصْلَاتِ	apothem	عامِد
vertex domination number	عِدَّةُ هَيْمَنَةِ الرُّؤُوسِ	short radius	عامِد (نصفُ قُطْرٍ قَصِيرٍ)
edge domination number	عِدَّةُ هَيْمَنَةِ الوُصْلَاتِ	factor	عامل
number	عَدَد	monomial factor	عاملٌ أُحَادِيّ الحَدِّ
elementary number	عَدَدٌ ابْتِدَائِيّ	factor of proportionality	عاملُ التَّنَاسُبِ
duodecimal number	عَدَدٌ اثْنَا عَشْرِيّ	highest common factor	العاملُ المُشْتَرَكُ الأَعْظَمُ
binary number	عَدَدٌ اثْنَانِيّ	greatest common factor	العاملُ المُشْتَرَكُ الأَعْظَمُ
cardinal number	عَدَدٌ أَصْلِيّ	prime factor	عاملٌ أَوَّلِيّ
primitive pseudoperfect number	عَدَدٌ أَصْلِيّ شَبِيهُ كَامِلٍ	conversion factor	عاملُ تَحْوِيلٍ
irrational number	عَدَدٌ أَصَمٌّ (عَدَدٌ غَيْرُ مُنْطَقٍ)	unit conversion factor	عاملُ تَحْوِيلٍ وَاحِدِيّ
pure surd	عَدَدٌ أَصَمٌّ بَحْتٍ	integrating factor	عاملُ تَكْمِيلٍ
mixed surd	عَدَدٌ أَصَمٌّ مُخْتَلَطٌ	Jordan factor	عاملُ جُورْدَانٍ
conjugate surd	عَدَدٌ أَصَمٌّ مُرَافِقٍ	proper factor	عاملٌ فِعْلِيّ
independence number	عَدَدُ الاسْتِقْلَالِ	cofactor	عاملٌ مُرَافِقٍ
even prime	العَدَدُ الأوَّلِيُّ الرَّوَجِيّ	idemfactor	عاملٌ مُرَاحٍ
skewes number	عَدَدُ التَّخَالَفَاتِ	common divisor	عاملٌ مُشْتَرَكٌ (قَاسِمٌ مُشْتَرَكٌ)
condition number	عَدَدُ الشَّرْطِ	common factor	عاملٌ مُشْتَرَكٌ (قَاسِمٌ مُشْتَرَكٌ)
winding number	عَدَدُ اللَّفَّاتِ	factorial	عامِلِيّ
edge number	عَدَدُ الوُصْلَاتِ	subfactorial	عامِلِيّ جُزْئِيّ
prime number	عَدَدٌ أَوَّلِيّ	rising factorial	عامِلِيّ صَاعِدٍ
good prime	عَدَدٌ أَوَّلِيّ جَيِّدٌ	indeterminate expressions	عِبَارَاتٌ عَدَمُ التَّعْيِينِ
gigantic prime	عَدَدٌ أَوَّلِيّ عِمْلَاقٍ (عَدَدٌ أَوَّلِيّ فَلَكَيّ)	expression	عِبَارَةٌ (تَعْبِيرٌ)
Euler number	عَدَدُ أُوَيْلَرٍ	bilinear expression	عِبَارَةٌ ثَنَائِيَّةٌ اِخْطَاطِيَّةٌ
Bernoulli number	عَدَدُ بَرْنُولِيّ	biconditional statement	عِبَارَةٌ ثَنَائِيَّةٌ الشَّرْطِ
Betti number	عَدَدٌ بِيْتِيّ	algebraic expression	عِبَارَةٌ جَبْرِيَّةٌ
perfect number	عَدَدٌ تَامٌّ (عَدَدٌ كَامِلٍ)	irrational algebraic expression	عِبَارَةٌ جَبْرِيَّةٌ غَيْرُ مُنْطَقَةٍ
multiply perfect number	عَدَدٌ تَامٌّ ضَرْبِيّ	rational algebraic expression	عِبَارَةٌ جَبْرِيَّةٌ مُنْطَقَةٍ
multiplicative perfect number	عَدَدٌ تَامٌّ ضَرْبِيّ	surd	عِبَارَةٌ صَمَاءٍ
Titanic prime	عَدَدٌ تَائِيَانَكُ الأوَّلِيّ	numerical phrase	عِبَارَةٌ عَدَدِيَّةٌ
imaginary number	عَدَدٌ تَخَيُّلِيّ	irreducible lambda expression	عِبَارَةٌ لَامْدَا غَيْرُ خَزُولَةٍ
pure imaginary number	عَدَدٌ تَخَيُّلِيّ بَحْتٍ	mixed expression	عِبَارَةٌ مُخْتَلَطَةٌ
ordinal number	عَدَدٌ تَرْتِيبِيّ	rational expression	عِبَارَةٌ مُنْطَقَةٍ
compound number	عَدَدٌ تَرْكِيبِيّ	edge independence number	عِدَّةُ اسْتِقْلَالِ الوُصْلَاتِ
nonagonal number	عَدَدٌ تُسَاعِيّ	vertex-covering number	عِدَّةُ التَّغْطِيةِ بِالرُّؤُوسِ

{ ع }

positive integer	عَدَدٌ صَحِيحٌ مُوجِبٌ	enneagonal number	عَدَدٌ تُسَاعِيٌّ
whole number	عَدَدٌ صَحِيحٌ مُوجِبٌ	harmonic number	عَدَدٌ تَوَافِقِيٌّ
natural number	عَدَدٌ طَبِيعِيٌّ	Thabit ibn Kurrah number	عَدَدٌ ثَابِتِ بْنِ قُرَّةٍ
normal number	عَدَدٌ عَادِيٌّ	algebraic number	عَدَدٌ جَبْرِيٌّ
weird number	عَدَدٌ عَجِيبٌ	Genocchi number	عَدَدٌ جِينُوكِيٌّ
decimal number	عَدَدٌ عَشْرِيٌّ	real	عَدَدٌ حَقِيقِيٌّ
nonrecurring decimal	عَدَدٌ عَشْرِيٌّ غَيْرُ تَكَرَّارِيٍّ	real number	عَدَدٌ حَقِيقِيٌّ
nonrepeating decimal	عَدَدٌ عَشْرِيٌّ غَيْرُ تَكَرَّارِيٍّ	unsigned real number	عَدَدٌ حَقِيقِيٌّ غَيْرُ مُؤَشَّرٍ
nonperiodic decimal	عَدَدٌ عَشْرِيٌّ غَيْرُ دَوْرِيٍّ	square-free number	عَدَدٌ خَالٍ مِنَ التَّرْبِيعِ
nonterminating decimal	عَدَدٌ عَشْرِيٌّ غَيْرُ مُنْتَهٍ	squarefree number	عَدَدٌ خَالٍ مِنَ التَّرْبِيعِ
mixed decimal	عَدَدٌ عَشْرِيٌّ مُخْتَلَطٌ	quadratfrei number	عَدَدٌ خَالٍ مِنَ التَّرْبِيعِ
complex number	عَدَدٌ عُقْدِيٌّ	pentagonal number	عَدَدٌ خُمَاسِيٌّ
Gödel number	عَدَدٌ غُودِلٍ	index number	عَدَدٌ دَلِيلِيٌّ
irrational number	عَدَدٌ غَيْرُ مُنْطَقٍ (عَدَدٌ أَصَمٌّ)	cyclomatic number	عَدَدٌ دَوِيرَانِيٌّ
odd number	عَدَدٌ فَرْدِيٌّ	Ramsey number	عَدَدٌ رَامْسِيٌّ
superperfect number	عَدَدٌ فَوْقَ تَامٍّ	primitive abundant number	عَدَدٌ زَائِدٌ أَصْلِيٌّ
hypercomplex number	عَدَدٌ فَوْقَ عُقْدِيٍّ	even number	عَدَدٌ زَوْجِيٌّ
quaternion	عَدَدٌ فَوْقَ عُقْدِيٍّ (كُواترنيون)	negative number	عَدَدٌ سَالِبٌ
Fibonacci number	عَدَدٌ فَيِبُونَانَشِيٌّ	heptagonal number	عَدَدٌ سُبَاعِيٌّ
defective number	عَدَدٌ قَاصِرٌ (عَدَدٌ نَاقِصٌ)	septinary number	عَدَدٌ سُبَاعِيٌّ
Kaprekar number	عَدَدٌ كَابْرِيكَارٍ	signless Stirling number	عَدَدٌ سْتِيرْلِنْغٍ بِلا إِشَارَةٍ
perfect number	عَدَدٌ كَامِلٌ (عَدَدٌ تَامٌّ)	hexagonal number	عَدَدٌ سُدَّاسِيٌّ
Kureppa number	عَدَدٌ كُورِيَا	Smith number	عَدَدٌ سَمِيثٌ
Lebesgue number	عَدَدٌ لُوبِيغٍ	pandigital number	عَدَدٌ شَامِلٌ الْأَرْقَامِ
nonresidue number	عَدَدٌ لَيْسَ بَاقِيٍّ قِسْمَةٍ	pseudo-prime number	عَدَدٌ شَبِيهٌ أَوَّلِيٌّ
Liouville number	عَدَدٌ لِيُوفِيلٍ	quasi-perfect number	عَدَدٌ شَبِيهٌ تَامٌّ
transcendental number	عَدَدٌ مُتَسَامٍ	pseudoperfect number	عَدَدٌ شَبِيهٌ كَامِلٌ (عَدَدٌ شَبِيهٌ تَامٌّ)
triangular number	عَدَدٌ مُثَلَّثِيٌّ	integer	عَدَدٌ صَحِيحٌ
mixed number	عَدَدٌ مُخْتَلَطٌ	algebraic integer	عَدَدٌ صَحِيحٌ جَبْرِيٌّ
mixed-base number	عَدَدٌ مُخْتَلَطٌ الْأَسَاسِ	cyclotomic integer	عَدَدٌ صَحِيحٌ دَوِيرَانِيٌّ
mixed-radix number	عَدَدٌ مُخْتَلَطٌ الْأَسَاسِ	negative integer	عَدَدٌ صَحِيحٌ سَالِبٌ
square number	عَدَدٌ مُرَبَّعٌ	complex integer	عَدَدٌ صَحِيحٌ عُقْدِيٌّ
Mersenne number	عَدَدٌ مَرْسِينٍ	nonnegative integer	عَدَدٌ صَحِيحٌ غَيْرُ سَالِبٍ
Mersenne prime	عَدَدٌ مَرْسِينٍ الْأَوَّلِيٌّ	nonpositive integer	عَدَدٌ صَحِيحٌ غَيْرُ مُوجِبٍ
composite number	عَدَدٌ مُرَكَّبٌ (غَيْرُ أَوَّلِيٍّ)	unsigned integer	عَدَدٌ صَحِيحٌ غَيْرُ مُؤَشَّرٍ
rectangular number	عَدَدٌ مُسْتَطِيلٌ	factorable integer	عَدَدٌ صَحِيحٌ قَابِلٌ لِلتَّحْلِيلِ إِلَى عَوَامِلٍ

sample moment	عَزْمٌ عَيْنِيَّةٌ	doubly even number	عَدَدٌ مُضَاعَفٌ الزَّوْجِيَّةُ
decagon	عُشَارِيٌّ	absolute number	عَدَدٌ مُطْلَقٌ
score	عِشْرُونَ	amenable number	عَدَدٌ مُطَوَّاعٌ
icosahedron	عِشْرُونِيٌّ وَجُوهُ	singly even number	عَدَدٌ مُفْرَدٌ الزَّوْجِيَّةُ
truncated icosahedron	عِشْرُونِيٌّ وَجُوهُ مَقْطُوعٌ	characteristic number	عَدَدٌ مُمَيِّزٌ
regular icosahedron	عِشْرُونِيٌّ وَجُوهُ مُنْتَظِمٌ	regular number	عَدَدٌ مُنْتَظِمٌ
decimal	عَشْرِيٌّ	rational number	عَدَدٌ مُنْطَقٌ
repeating decimal	عَشْرِيٌّ تَكَرَّرِيٌّ	dyadic rational	عَدَدٌ مُنْطَقٌ ثَنَائِيٌّ
recurring decimal	عَشْرِيٌّ تَكَرَّرِيٌّ	positive number	عَدَدٌ مُوجِبٌ
periodic decimal	عَشْرِيٌّ دَوْرِيٌّ	directed number	عَدَدٌ مُوَجَّهٌ
infinite decimal	عَشْرِيٌّ غَيْرُ مُنْتَهٍ (عَشْرِيٌّ لَانِهَائِيٌّ)	signed number	عَدَدٌ مُؤَشَّرٌ
finite decimal	عَشْرِيٌّ مُنْتَهٍ	transfinite number	عَدَدٌ مُوْغَلٌ
terminating decimal	عَشْرِيٌّ مُنْتَهٍ	deficient number	عَدَدٌ نَاقِصٌ
decile	عُشَيْرٌ	gnomonic number	عَدَدٌ نَاقِصٌ
clique	عُصْبَةٌ	semiprime number	عَدَدٌ نِصْفٌ أَوَّلِيٌّ
conjunction	عَطْفٌ	semiperfect number	عَدَدٌ نِصْفٌ تَامٌ
decade	عَقْدٌ	Harshad number	عَدَدٌ هَارْشَادٌ
knot	عُقْدَةٌ	pentagonal pyramidal number	عَدَدٌ هَرَمِيٌّ خُمَاسِيٌّ
node	عُقْدَةٌ	abundant number	عَدَدٌ وَافِرٌ (عَدَدٌ زَائِدٌ)
flecnode	عُقْدَةُ انْعِطَافٍ	redundant number	عَدَدٌ وَافِرٌ (عَدَدٌ زَائِدٌ)
even node	عُقْدَةٌ زَوْجِيَّةٌ	Whitney number	عَدَدٌ وَثْنِيٌّ
odd node	عُقْدَةٌ فَرْدِيَّةٌ	twin primes	عَدَدَانِ أَوَّلِيَّانِ تَوَّعَمَانِ
crunode	عُقْدَةُ مُتَصَالِبَةٍ (نُقْطَةُ مُضَاعَفَةٍ)	conjugate algebraic numbers	عَدَدَانِ جَبْرِيَّانِ مُتَرَاقِفَانِ
complex (<i>adj</i> , <i>n</i>)	عُقْدِيٌّ	conjugate radicals	عَدَدَانِ جَذْرِيَّانِ مُتَرَاقِفَانِ
converse	عَكْسٌ	conjugate complex numbers	عَدَدَانِ عُقْدِيَّانِ مُتَرَاقِفَانِ
reversion	عَكْسٌ (إِرْجَاعٌ)	incommensurable numbers	عَدَدَانِ لَا مُتَقَابِلَسَانِ
inverse	عَكْسٌ	homogeneous numbers	عَدَدَانِ مُتَجَانِسَانِ
Lamé's relations	عَلَاقَاتُ لَامِيَّةٍ	amicable numbers	عَدَدَانِ مُتَحَابَّانِ
ordinally similar relations	عَلَاقَاتٌ مُتَشَابِهَتَانِ تَرْتِيبِيَّانِ	congruent numbers	عَدَدَانِ مُتَطَابِقَانِ
relation	عَلَاقَةٌ	heterogeneous numbers	عَدَدَانِ مُتَغَايِرَانِ
binary relation	عَلَاقَةٌ اِثْنَائِيَّةٌ	scalar (<i>adj</i>)	عَدَدِيٌّ (سُلْمِيٌّ)
inclusion relation	عَلَاقَةُ احْتِوَائٍ	scalar-valued (<i>adj</i>)	عَدَدِيٌّ الْقِيَمَةُ (سُلْمِيٌّ الْقِيَمَةُ)
recurrence relation	عَلَاقَةُ ارْتِدَادِيَّةٍ	width	عَرْضٌ
recursion relation	عَلَاقَةُ ارْتِدَادِيَّةٍ	loop	عُرْوَةٌ، حَلَقَةٌ
reflexive relation	عَلَاقَةُ انْعِكَاسِيَّةٍ	moment	عَزْمٌ
integer relation	عَلَاقَةُ بِأَعْدَادٍ صَحِيحَةٍ	factorial moment	عَزْمٌ عَامِلِيٌّ

ع

Abelian operation	عَمَلِيَّةٌ أَبَلِيَّةٌ	Parseval's relation	عَلَاقَةُ پَارْسِيْفَال
elementary operation	عَمَلِيَّةٌ ابْتِدَائِيَّةٌ	order relation	عَلَاقَةُ تَرْتِيب
binary operation	عَمَلِيَّةٌ اِثْنَانِيَّةٌ (قانونُ تَشْكِيْلٍ دَاخِلِيٍّ)	fuzzy relation	عَلَاقَةُ تَرْجِيحِيَّةٌ
unary operation	عَمَلِيَّةٌ اَحَادِيَّةٌ	equivalence relation	عَلَاقَةُ تَكَافُفٍ
multiplication	عَمَلِيَّةُ الصَّرْبِ	Peirce stroke relationship	عَلَاقَةُ شَوْطٍ بِبِرْس
Russian multiplication	عَمَلِيَّةُ الصَّرْبِ الرُّوسِيَّةِ	inverse relation	عَلَاقَةُ عَكْسِيَّةٌ
commutative operation	عَمَلِيَّةٌ تَبْدِيلِيَّةٌ	irreflexive relation	عَلَاقَةُ غَيْرِ اِنْعَاكاسِيَّةٍ
ternary operation	عَمَلِيَّةٌ ثَلَاثِيَّةٌ	strict relation	عَلَاقَةُ قِيَلِيَّةٌ
biconditional operation	عَمَلِيَّةٌ ثَنَائِيَّةٌ الشَّرْطِ	Kummer relation	عَلَاقَةُ كُومَر
dual operation	عَمَلِيَّةٌ ثَنَوِيَّةٌ	intransitive relation	عَلَاقَةُ لَامُتَعَدِّيَّةٌ
algebraic operation	عَمَلِيَّةٌ جَبْرِيَّةٌ	nontransitive relation	عَلَاقَةُ لَامُتَعَدِّيَّةٌ
external operation	عَمَلِيَّةٌ خَارِجِيَّةٌ	Legendre relation	عَلَاقَةُ لُوجَانْدِر
internal operation	عَمَلِيَّةٌ دَاخِلِيَّةٌ	connected relation	عَلَاقَةُ مُتَرَابِطَةٍ
elementary row operation	عَمَلِيَّةٌ سَطْرِيَّةٌ ابْتِدَائِيَّةٌ	transitive relation	عَلَاقَةُ مُتَعَدِّيَّةٌ
elementary column operation	عَمَلِيَّةٌ عَمُودِيَّةٌ ابْتِدَائِيَّةٌ	symmetric relation	عَلَاقَةُ مُتَنَاطِرَةٍ
anticommutative operation	عَمَلِيَّةٌ لَاتَبْدِيلِيَّةٌ	antisymmetric relation	عَلَاقَةُ مُتَنَاطِرَةٍ مُتَخَالِفَةٍ
complementary operation	عَمَلِيَّةٌ مُتَمَمَّةٌ	composite relation	عَلَاقَةُ مُرَكَّبَةٍ
idempotent operation	عَمَلِيَّةٌ مُرَاوِحَةٍ	equals relation	عَلَاقَةُ مُسَاوَاةٍ
elementary matrix operation	عَمَلِيَّةٌ مَصْفُوفِيَّةٌ ابْتِدَائِيَّةٌ	mark	عَلَامَةٌ
match	عَمَلِيَّةٌ مُوَاءَمَةٍ	sign	عَلَامَةٌ (اِشَارَةٌ)
ring operations	عَمَلِيَّاتُ الْحَلَقَةِ	radical sign	عَلَامَةُ الْجَذْرِ
column	عَمُودٌ	sign of aggregation	عَلَامَةُ تَجْمُعٍ (حَصْرٌ)
perpendicular	عَمُودٌ	class mark	عَلَامَةُ صَفٍّ (فَتَّةٌ)
common perpendicular	عَمُودٌ مُشْتَرَكٌ	standard score	عَلَامَةٌ مِيعَارِيَّةٌ
perpendicular (adj)	عَمُودِيٌّ	statistics	عِلْمُ الْاِحْصَاءِ
element	عُنْصُرٌ	biostatistics	عِلْمُ الْاِحْصَاءِ الْحَيَوِيِّ
primitive element	عُنْصُرٌ اَسَاسِيٌّ (عُنْصُرٌ اَصْلِيٌّ)	dynamics	عِلْمُ التَّخْرِيكِ (الدِّينَامِيك)
minimal element	عُنْصُرٌ اَصْغَرِيٌّ	arithmetic	عِلْمُ الْحِسَابِ
minimal member	عُنْصُرٌ اَصْغَرِيٌّ	higher arithmetic	عِلْمُ الْحِسَابِ الْعَالِي
primitive element	عُنْصُرٌ اَصْلِيٌّ (عُنْصُرٌ اَسَاسِيٌّ)	trigonometry	عِلْمُ الْمُثَلَّثَاتِ
maximal element	عُنْصُرٌ اَعْظَمِيٌّ	analytic trigonometry	عِلْمُ الْمُثَلَّثَاتِ التَّحْلِيلِيِّ
maximal member	عُنْصُرٌ اَعْظَمِيٌّ	spherical trigonometry	عِلْمُ الْمُثَلَّثَاتِ الْكَرَوِيَّةِ
torsion element	عُنْصُرُ الْاِنْفَافِ	plane trigonometry	عِلْمُ الْمُثَلَّثَاتِ الْمُسْتَوِيَّةِ
prime element	عُنْصُرٌ اَوَّلِيٌّ	geometry	عِلْمُ الْمَهَنْدَسَةِ
algebraic element	عُنْصُرٌ جَبْرِيٌّ	rational operations	عَمَلِيَّاتُ مُنْطَقَةٍ
free element of a group	عُنْصُرٌ حُرٌّ فِي زُمْرَةٍ	operation	عَمَلِيَّةٌ

multiplicative identity	عُنْصُرٌ مُّحَايِدٌ ضَرْبِيّ	linear element	عُنْصُرٌ خَطِّيّ
self-inverse element	عُنْصُرٌ مُّسَاوٍ لِمَعْكُوسِهِ	upper bound	عُنْصُرٌ رَاجِحٌ (حَدٌّ أَعْلَى)
matrix element	عُنْصُرٌ مَصْفُوفَةٌ	universal element	عُنْصُرٌ شَامِلٌ
inverse element	عُنْصُرٌ مُّعَاكِسٌ	null element	عُنْصُرٌ صِفْرِيّ
nilpotent element	عُنْصُرٌ مَعْدُومٌ الْقُوَى	irreducible element	عُنْصُرٌ غَيْرُ خَزُولٍ
rational element	عُنْصُرٌ مُنْطَقِيّ	join-irreducible member	عُنْصُرٌ غَيْرُ خَزُولٍ وَصَلًا
unit element	عُنْصُرٌ وَاحِدِيّ	join-irreducible member	عُنْصُرٌ غَيْرُ خَزُولٍ صَمًّا
dual elements	عُنْصُرَانِ ثَنَوِيَّانِ	separable element	عُنْصُرٌ فَصُولٍ (قَابِلٌ لِلْفَصْلِ)
conjugate elements	عُنْصُرَانِ مُتَرَاكِفَانِ	lower bound	عُنْصُرٌ قَاصِرٌ (حَدٌّ أَدْنَى)
equivalent elements	عُنْصُرَانِ مُتَكَافِئَانِ	invertible element	عُنْصُرٌ قُلُوبٌ (قَابِلٌ لِلْقَلْبِ)
defect	عَيْبٌ (خَلَلٌ)	left-invertible element	عُنْصُرٌ قُلُوبٌ مِنَ الْيَسَارِ
sample	عَيِّنَةٌ	right-invertible element	عُنْصُرٌ قُلُوبٌ مِنَ الْيَمِينِ
stratified sample	عَيِّنَةٌ طَبَقِيَّةٌ	transcendental element	عُنْصُرٌ مُتَسَامٍ
random sample	عَيِّنَةٌ عَشْوَائِيَّةٌ	ideal element	عُنْصُرٌ مِثَالِيّ
random ordered sample	عَيِّنَةٌ مُرْتَبَةِ عَشْوَائِيًّا	member (of a set)	عُنْصُرٌ (مَجْمُوعَةٍ)
biased sample	عَيِّنَةٌ مُنْحَازَةٌ	neutral element	عُنْصُرٌ مُّحَايِدٌ
systematic sample	عَيِّنَةٌ نِظَامِيَّةٌ	identity element	عُنْصُرٌ مُّحَايِدٌ
representative sample	عَيِّنَةٌ نُمُودَجِيَّةٌ	additive identity	عُنْصُرٌ مُّحَايِدٌ جَمْعِيّ

* * *

{ غ }

غ

insoluble (<i>adj</i>)	غَيْرُ حُلُولٍ (غَيْرُ قَابِلٍ لِلْحَلِّ)	forest	غابة
insolvable (<i>adj</i>)	غَيْرُ حُلُولٍ (غَيْرُ قَابِلٍ لِلْحَلِّ)	gamma	غاما
unsolvable (<i>adj</i>)	غَيْرُ حُلُولٍ (غَيْرُ قَابِلٍ لِلْحَلِّ)	grade	غَراد
nonnegative (<i>adj</i>)	غَيْرُ سَالِبٍ	square grade	غَراد مُرَبَّع
nonzero (<i>adj</i>)	غَيْرُ صِفْرِيٍّ	gradian	غَراديان
insoluble (<i>adj</i>)	غَيْرُ قَابِلٍ لِلْحَلِّ (غَيْرُ حُلُولٍ)	sieve of Eratosthenes	غُرْبَالُ إِيرَاتُوسْتِين
insolvable (<i>adj</i>)	غَيْرُ قَابِلٍ لِلْحَلِّ (غَيْرُ حُلُولٍ)	Sierpinski sieve	غُرْبَالُ سِيرْپِنْسْكِي
unsolvable (<i>adj</i>)	غَيْرُ قَابِلٍ لِلْحَلِّ (غَيْرُ حُلُولٍ)	Sierpinski gasket	غُرْبَالُ سِيرْپِنْسْكِي
indivisible (<i>adj</i>)	غَيْرُ قَابِلٍ لِلْقِسْمَةِ (غَيْرُ قَسُومٍ)	affine hull	غِلَافٌ تَأَلْفِيٌّ
indivisible (<i>adj</i>)	غَيْرُ قَسُومٍ (غَيْرُ قَابِلٍ لِلْقِسْمَةِ)	convex linear hull	غِلَافٌ خَطِّيٌّ مُحَدَّب
totally disconnected (<i>adj</i>)	غَيْرُ مُتَرَاكِطٍ كُلِّيًّا	convex hull	غِلَافٌ مُحَدَّب
infinite (<i>adj</i>)	غَيْرُ مُنْتَهٍ (لَا نِهَائِيٍّ)	closure	غُلَاقَةٌ (لُصَاقَةٌ)
nonpositive (<i>adj</i>)	غَيْرُ مُوجِبٍ	immersion	غَمَر

* * *

[ف]

ف

reciprocal differences	فُروقٌ مَقْلُوبَةٌ	category	فَنَةٌ (طائِفَةٌ)
finite differences	فُروقٌ مُنْتَهِيَةٌ	binary point	فاصلَةٌ اِثْنَانِيَّةٌ (نُقْطَةُ اِثْنَانِيَّةٍ)
hinged tessellation	فُسَيْفَسَاءٌ مُتَمَفِّصِلَةٌ	simple interest	فَائِدَةٌ بَسِيطَةٌ
inclusive disjunction	فَصْلٌ لَّا اِقصائيّ (فَصْلٌ اِحتِوائِيّ)	compound interest	فَائِدَةٌ مُرَكَّبَةٌ
exclusive disjunction	فَصْلٌ اِقصائيّ (فَصْلٌ اسْتِبعاديّ)	excess of nines	فاِضُ التَّسْعَاتِ
separation of variables	فَصْلُ الْمُتَغَيِّرَاتِ	compass	فِرْجَارٌ
disjunction of propositions	فَصْلُ قَضِيَّتَيْنِ	hypothesis	فَرَضِيَّةٌ
separation of a set	فَصْلُ مَجْمُوعَةٍ (قَطْعُ مَجْمُوعَةٍ)	statistical hypothesis	فَرَضِيَّةٌ اِحصائيَّةٌ
separation of the first kind	فَصْلٌ مِنَ التَّوَعِ الْأَوَّلِ	null hypothesis	الفَرَضِيَّةُ الصَّفْرِيَّةُ
separation of the second kind	فَصْلٌ مِنَ التَّوَعِ الثَّانِي	continuum hypothesis	فَرَضِيَّةُ اِلْتِصَالِ
separable (<i>adj</i>)	فَصُولٌ (قَابِلٌ لِلْفَصْلِ)	alternative hypothesis	فَرَضِيَّةٌ بَدِيلَةٌ
space	فَضَاءٌ	simple hypothesis	فَرَضِيَّةٌ بَسِيطَةٌ
probability space	فَضَاءٌ اِحتِماليّ	linear hypothesis	فَرَضِيَّةٌ خَطِّيَّةٌ
projective space	فَضَاءٌ اِسقاطيّ	Riemann hypothesis	فَرَضِيَّةُ رِيْمَانِ
column space	فَضَاءٌ اُعْمِدَةٍ	composite hypothesis	فَرَضِيَّةٌ مُرَكَّبَةٌ
Euclidean space	فَضَاءٌ اِقليديّ	branch	فَرْعٌ
generalized Euclidean space	فَضَاءٌ اِقليديّ مُعَمَّمٌ	principal branch	فَرْعٌ رَاسِيّ
mapping space	فَضَاءُ التَّطْبِيقَاتِ	nappes	فَرْعًا مَخْرُوطَ
null space	الفَضَاءُ الصَّفْرِيّ	difference	فَرْقٌ
sample space	فَضَاءُ العَيِّنَةِ	run	الفَرْقُ السَّيْنِيّ
shrinking space	فَضَاءٌ اِنْكِمَاشٍ	rise	الفَرْقُ العَيْنِيّ
Urysohn space	فَضَاءٌ اُوريسون	forward difference	فَرْقٌ اَمَامِيّ
Einstein space	فَضَاءٌ اَيْنشتاين	graph difference	فَرْقٌ بَيَانِيّ
Banach space	فَضَاءٌ بَانَاخ	symmetric difference	فَرْقٌ تَنَاطُرِيّ
reflexive Banach space	فَضَاءٌ بَانَاخِ اِنْعِكَاسِيّ	backward difference	فَرْقٌ رَجْعِيّ
regular Banach space	فَضَاءٌ بَانَاخِ مُنْتَظَمٌ	set difference	فَرْقٌ مَجْمُوعَتَيْنِ
nonsquare Banach space	فَضَاءٌ بَانَاخِ غَيْرُ مُرَبَّعٍ	bounded difference	فَرْقٌ مَحْدُودٌ
superreflexive Banach space	فَضَاءٌ بَانَاخِيّ فَوْقَ اِنْعِكَاسِيّ	central difference	فَرْقٌ مَرَكَزِيّ
simply connected space	فَضَاءٌ بَسِيطُ التَّرَايُطِ	common difference	فَرْقٌ مُشْتَرَكٌ
Polish space	فَضَاءٌ بُولُونِيّ	differences of the first order	فُروقٌ مِنَ الْمَرْتَبَةِ الْأَوَّلَى
Baire space	فَضَاءٌ بِير	first-order differences	فُروقٌ مِنَ الْمَرْتَبَةِ الْأَوَّلَى
Peano space	فَضَاءٌ بِيَانُو	differences of the second order	فُروقٌ مِنَ الْمَرْتَبَةِ الثَّانِيَةِ
affine space	فَضَاءٌ تَأَلُفِيّ	second-order differences	فُروقٌ مِنَ الْمَرْتَبَةِ الثَّانِيَةِ
complete space	فَضَاءٌ تَامٌ	tabular differences	فُروقٌ جَدْوَلِيَّةٌ

{ ف }

separable space	فضاءٌ فصولٌ (قابلٌ للفصل)	weakly complete space	فضاءٌ تامٌّ بضعف
perfectly separable space	فضاءٌ فصولٌ تمامًا	topologically complete space	فضاءٌ تامٌّ طوبولوجيًا
completely separable space	فضاءٌ فصولٌ تمامًا	locally symmetric space	فضاءٌ تناظريٌّ محليًّا
Fourier space	فضاءٌ فورييه	Tychonoff space	فضاءٌ تيخونوف
metacompact space	فضاءٌ فوقَ مُتراصٍ	three-space	فضاءٌ ثلاثيٌّ
superspace	فضاءٌ فوقيّ	triangulable space	فضاءٌ ثلوث (قابلٌ للتثليث)
measure space	فضاءٌ قياس	dual space	فضاءٌ ثنويٌّ
nonatomic measure space	فضاءٌ قياسٌ غيرٌ ذريٍّ	inner product space	فضاءٌ جداءٍ داخليٍّ
finite measure space	فضاءٌ قياسٌ منتهٍ	subspace	فضاءٌ جزئيٌّ
measurable space	فضاءٌ قياسٌ (قابلٌ للقياس)	affine subspace	فضاءٌ جزئيٌّ تألفيٌّ
total space	فضاءٌ كليٌّ	linear subspace	فضاءٌ جزئيٌّ خطيٌّ
Kolmogorov space	فضاءٌ كولموغوروف	invariant subspace	فضاءٌ جزئيٌّ لا متغير
Luzin space	فضاءٌ لوزين	linear space	فضاءٌ خطيٌّ
Lindelöf space	فضاءٌ ليندولف	topological linear space	فضاءٌ خطيٌّ طوبولوجيٌّ
sequence space	فضاءٌ متتاليات	normed linear space	فضاءٌ خطيٌّ منظم
homogeneous space	فضاءٌ متجانس	five-dimensional space	فضاءٌ خماسيُّ الأبعاد
tangent vector space	فضاءٌ متجهاتٍ مماسة	quotient space	فضاءٌ خوارجِ القسمة
vector space	فضاءٌ متجهيٌّ	factor space	فضاءٌ خوارجِ القسمة
dual vector space	فضاءٌ متجهيٌّ ثنويٌّ	function space	فضاءٌ دوال
topological vector space	فضاءٌ متجهيٌّ طوبولوجيٌّ	Cartesian space	فضاءٌ ديكارتيٌّ
ordered vector space	فضاءٌ متجهيٌّ مرتَّب	eigenspace	فضاءٌ ذاتيٌّ
normed vector space	فضاءٌ متجهيٌّ منظم	exotic four-space	فضاءٌ رباعيٌّ دخيل
Hermitian vector space	فضاءٌ متجهيٌّ هرميٌّ	Riemann space	فضاءٌ ريمان
connected space	فضاءٌ مترابط	hyperbolic space	فضاءٌ زائديٌّ
path-connected space	فضاءٌ مترابطٌ مساريًّا (قوسيًا)	row space	فضاءٌ سطور
compact space	فضاءٌ مُتراصٍ	paracompact space	فضاءٌ شبه مُتراصٍ
sequentially compact space	فضاءٌ مُتراصٍ متتاليًّا	countably paracompact space	فضاءٌ شبه مُتراصٍ عدديًّا
metric space	فضاءٌ مِثريٌّ	pseudometric space	فضاءٌ شبه مِثريٌّ
complete metric space	فضاءٌ مِثريٌّ تام	topological space	فضاءٌ طوبولوجيٌّ
symmetric space	فضاءٌ متناظر	linear topological space	فضاءٌ طوبولوجيٌّ خطيٌّ
metrizable space	فضاءٌ متور (قابلٌ للتُمثير)	regular topological space	فضاءٌ طوبولوجيٌّ منتظم
uniformly rotund space	فضاءٌ مُحَدَّبٌ بانظام	normal space	فضاءٌ عاديٌّ
uniformly convex space	فضاءٌ مُحَدَّبٌ بانظام	completely normal space	فضاءٌ عاديٌّ تمامًا
strictly convex space	فضاءٌ مُحَدَّبٌ فعليًّا	numerical space	فضاءٌ عدديٌّ
locally convex space	فضاءٌ مُحَدَّبٌ محليًّا	lacunary space	فضاءٌ فجويٌّ (ذو فجوات)
conjugate space	فضاءٌ مُرافق	Fréchet space	فضاءٌ فريشه

{ ف }

homeomorphic spaces	فضاءان هوميومورفيان	flat space	فضاء مُسَطَّح
differentiable (<i>adj</i>)	فضول (قابل للمفاضلة)	tangent space	فضاء مماس
efficiency	فعالية	regular space	فضاء مُنْتَظَم
power efficiency	فعالية قُوَّة	completely regular space	فضاء مُنْتَظَم تمامًا
relative efficiency	فعالية نسبية	uniform space	فضاء مُنْتَظَم
action	فعل	normed space	فضاء مُنْظَم
simple aggregation index	فهرسُ تجميع بسيط	tensor space	فضاء مُوتَرِي
hypervolume	فَوْقَ حَجْم	Moore space	فضاء مور
over-ring	فَوْقَ حَلَقَة	n-space	فضاء نوني
hypersurface	فَوْقَ سَطْح	n-dimensional space	فضاء نوني الأبعاد
ultrafactorial	فَوْقَ عاملي	Hausdorff space	فضاء هاوسدورف
hyperspace	فَوْقَ فضاء	Hermitian space	فضاء هيرميتي
hyperellipse	فَوْقَ قَطْع ناقص	Hilbert space	فضاء هيلبرت
hypersphere	فَوْقَ كُرَة	unitary space	فضاء واحدِي
ultrafilter	فَوْقَ مُرَشَّحَة	orthogonal subspaces	فضاءان جُزْئِيان مُتَعَامِدان
ultrametric	فَوْقَ دَالَّة مَسَافَة	paired vector spaces	فضاءان مُنْجَهِيان مُتَزاوِجان
hyperplane	فَوْقَ مُسْتَو	homeomorphic spaces	فضاءان مُتَماكِلان
hyperplane of support	فَوْقَ مُسْتَو لِحامِل	orthogonal spaces	فضاءان مُتَعَامِدان
hypercube	فَوْقَ مُكَعَّب	isometric spaces	فضاءان مُتَقَايسان
coplanar (<i>adj</i>)	في مُسْتَو واحد	nearly isometric spaces	فضاءان مُتَقَايسان تَقْرِيبيًا

* * *

{ ق }

ق

base	قاعدة	birectangular (<i>adj</i>)	قائم الزاويتين
basis	قاعدة	reducible (<i>adj</i>)	قابل للاختزال (خزول)
rule	قاعدة	constructible (<i>adj</i>)	قابل للإنشاء
coordinate basis	قاعدة إحداثيات	triangulable (<i>adj</i>)	قابل للتثليث (ثلوث)
test rule	قاعدة اختبارية	metrizable (<i>adj</i>)	قابل للتمثيل (متور)
union rule of probability	قاعدة الاتحاد في الاحتمالات	finitely representable (<i>adj</i>)	قابل للتمثيل المنتهي
stopping rule	قاعدة الإيقاف	summable (<i>adj</i>)	قابل للجمع (جموع)
convolution rule	قاعدة التلاف	soluble (<i>adj</i>)	قابل للحل (حلول)
product rule	قاعدة الجداء	solvable (<i>adj</i>)	قابل للحل (حلول)
squeeze rule	قاعدة الحصر	traversable (<i>adj</i>)	قابل للعبور (عبور)
golden rule	القاعدة الذهبية	separable (<i>adj</i>)	قابل للفصل (فصول)
rule of three	قاعدة الرابع المتناسب (قاعدة الثلاثة)	divisible (<i>adj</i>)	قابل للقسمة (قسوم)
chain rule	قاعدة السلسلة	invertible (<i>adj</i>)	قابل للقلب (قلوب)
tangent rule	قاعدة الظلال (قاعدة المماسات)	measurable (<i>adj</i>)	قابل للقياس (قيوس)
rule of detachment	قاعدة الفصل	differentiable (<i>adj</i>)	قابل للمفاضلة (فضول)
power rule	قاعدة القوة	developable (<i>adj</i>)	قابل للنشر (نشور)
rule of false position	قاعدة الوضع الخطأ	Klein bottle	قارورة كلاين
Bayes rule	قاعدة بايز	elementary divisor	قاسم ابتدائي
Bayes decision rule	قاعدة بايز لاتخاذ القرار	gcd	القاسم المشترك الأعظم
substitution rule	قاعدة تعويض	greatest common divisor	القاسم المشترك الأعظم
Thabit ibn Kurrah rule	قاعدة ثابت بن قرة	prime divisor	قاسم أولي
three-eighths rule	قاعدة ثلاثة الأثمان	aliquot part	قاسم تام
dual basis	قاعدة ثنائية	exact divisor	قاسم تام
sub-base for a topology	قاعدة جزئية لطوبولوجيا	normal divisor	قاسم عادي
quotient rule	قاعدة خارج القسمة	aliquant part	قاسم غير تام
de Gua's rule	قاعدة دوغوا	proper divisor	قاسم فعلي
Descartes' rule of signs	قاعدة ديكارت في الإشارات	common divisor	قاسم مشترك (عامل مشترك)
quarter squares rule	قاعدة ربع التربيعين	common factor	قاسم مشترك (عامل مشترك)
Roth's removal rule	قاعدة روث في الإزالة	secant	قاطع
trapezoidal rule	قاعدة شبه المنحرف	cosecant	قاطع التمام
double angle formula	قاعدة (دساتير) ضعف الزاوية	hyperbolic cosecant	قاطع التمام الزائدي
base for topology	قاعدة طوبولوجيا	hyperbolic secant	قاطع زائدي
Gauss-Legendre rule	قاعدة غاوس-لوجاندر	traverse	قاطع مستعرض
canonical basis	قاعدة قانونية	transversal	قاطع مستعرض

law of sines	قانون الجيوب	Cramer's rule	قاعدة كرامر
sines law	قانون الجيوب	l'Hôpital's rule	قاعدة لوبيتال
binomial law	قانون الحدائنة	vector basis	قاعدة متجهات
law of contradiction	قانون الخلف (قانون التناقض)	orthogonal basis	قاعدة متعامدة
contradiction law	قانون الخلف (قانون التناقض)	orthonormal basis	قاعدة متعامدة منظمّة
law of tangents	قانون الظلال (قانون المماسات)	parallelogram rule	قاعدة متوازي الأضلاع
tangent law	قانون الظلال (قانون المماسات)	local base	قاعدة محلّية (أساس محلّي)
first law of the mean	قانون القيمة الوسطى الأول	filter base	قاعدة مرشحة (أساس مرشحة)
law of the mean	قانون المتوسط (قانون الوسط)	base for a filter	قاعدة مرشحة (أساس مرشحة)
law of averages	قانون المتوسطات	standard basis	قاعدة معيارية
law of tangents	قانون المماسات (قانون الظلال)	parabolic rule	قاعدة مكافئية
tangent law	قانون المماسات (قانون الظلال)	Hamel basis	قاعدة هامل
law of growth	قانون النمو	Horner's rule	قاعدة هورنر
law of the mean	قانون الوسط (قانون المتوسط)	Weddle's rule	قاعدة ويدل
commutative law	قانون تبديلي	double angle formula	قاعدة ضعف الزاوية
complementation law	قانون تكميم	sine rules	قاعدتا الجيوب
associative law	قانون تجميعي	law	قانون
binary operation	قانون تشكيل داخلي (عملية اثنائية)	exponential law	قانون أسّي
distributive law	قانون توزيعي	cancellation law	قانون الاختزال (الاختصار)
cosine law	قانون جيب التمام	law of quadrants	قانون الأرباع
law of cosines	قانون جيب التمام	law of exponents	قانون الأسس
parallelogram law	قانون متوازي الأضلاع	law of signs	قانون الإشارات
Morrie's law	قانون موري	law of large numbers	قانون الأعداد الكبيرة
index laws	قانونا الأدلة (قانونا الأسس)	weak law of large numbers	قانون الأعداد الكبيرة الضعيف
absorption laws	قانونا الامتصاص	strong law of large numbers	قانون الأعداد الكبيرة القوي
sine laws	قانونا الجيوب	law of species	قانون الأنواع
De Morgan's laws	قانونا دومورغان	Bernoulli's law	قانون برنولي
spherical cap	قبة كروية	breakdown law	قانون التجزئة
cross-cap	قبة متصالبة	reciprocity law	قانون التعاكس
false acceptance	قبول خاطئ	quadratic reciprocity law	قانون التعاكس التربيعي
spline	قذّة	Gaussian reciprocity law	قانون التعاكس الغاوسي
hippopede	قدّم الفرس	law of contradiction	قانون التناقض (قانون الخلف)
disc	قرص	contradiction law	قانون التناقض (قانون الخلف)
disk	قرص	law of the excluded middle	قانون الثالث المرفوع
unit disk	قرص الوحدة	double law of the mean	القانون الثنائي للوسط
closed disk	قرص مغلق	square-root law	قانون الجذور التربيعية

{ ق }

cut	قَطْع	open disc	قُرْصٌ مَفْتُوح
truncation	قَطْع	cusps	قُرْنَة
minimum cut	قَطْعٌ أَصْغَرِيّ	spinode	قُرْنَة
branch cut	قَطْعٌ تَشْعُبِيّ	simple cusp	قُرْنَةٌ بَسِيطَة
branch cut	قَطْعٌ تَفَرُّعِيّ	tacnode	قُرْنَةٌ مُضَاعَفَة
golden section	قَطْعٌ ذَهَبِيّ	double cusp	قُرْنَةٌ مُضَاعَفَة
hyperbola	قَطْعٌ زَائِد (هَذَا لَوْل)	cusp of the first kind	قُرْنَةٌ مِنَ النَّوْعِ الْأَوَّلِ
geodesic hyperbola	قَطْعٌ زَائِدٌ جِيُوْدِيْزِيّ	cusp of the second kind	قُرْنَةٌ مِنَ النَّوْعِ الثَّانِي
rectangular hyperbola	قَطْعٌ زَائِدٌ قَائِم	adjoint matrix	قَرِينَةٌ مُصَفَّوْفَة (مُرَافِقَةٌ مُصَفَّوْفَة)
right hyperbola	قَطْعٌ زَائِدٌ قَائِم	division	قِسْمَة
equilateral hyperbola	قَطْعٌ زَائِدٌ مُتَسَاوِي السَّاقَيْنِ	exact division	قِسْمَةٌ تَامَّة
degenerate conic	قَطْعٌ مَخْرُوطِيّ مُتَرَدّ	integer division	قِسْمَةٌ صَحِيحَة
improper conic section	قَطْعٌ مَخْرُوطِيّ مُعْتَلّ	short division	قِسْمَةٌ صَغِيرَة
cross-cut	قَطْعٌ مُسْتَعْرِض	long division	قِسْمَةٌ طَوِيلَة
parabola	قَطْعٌ مُكَافِئ	divisible (<i>adj</i>)	قَسُومٌ (قَابِلٌ لِلْقِسْمَة)
cubical parabola	قَطْعٌ مُكَافِئٌ تَكْعِبِيّ	shear	قَصٌّ
semicubical parabola	قَطْعٌ مُكَافِئٌ نِصْفُ تَكْعِبِيّ	simple shear	قَصٌّ بَسِيط
ellipse	قَطْعٌ نَاقِص	extremum	قُصْوَى
geodesic ellipse	قَطْعٌ نَاقِصٌ جِيُوْدِيْزِيّ	extreme	قُصْوَى
Neil's parabola	قَطْعٌ نِيلِ الْمُكَافِئِ	Napier's bones	قُضْبَانُ نِپِير
conjugate hyperbolas	قَطْعَانِ زَائِدَانِ مُتَرَاكِضَانِ	proposition	قَضِيَّةٌ، دَعْوَى
similar hyperbolas	قَطْعَانِ زَائِدَانِ مُتَشَابِهَانِ	equivalent propositions	قَضِيَّتَانِ مُتَكَافِئَتَانِ
similarly placed conics	قَطْعَانِ مَخْرُوطِيَّانِ فِي وَضْعِ التَّشَابُه	sector	قِطَاع
similar ellipses	قَطْعَانِ نَاقِصَانِ مُتَشَابِهَانِ	circular sector	قِطَاعٌ دَائِرِيّ
segment	قِطْعَة	spherical sector	قِطَاعٌ كُرَوِيّ
initial segment	قِطْعَةٌ اِبْتِدَائِيَّة	pole	قُطْب
circular segment	قِطْعَةٌ دَائِرِيَّة	polar (<i>adj</i>)	قُطْبِيّ
spherical segment	قِطْعَةٌ كُرَوِيَّة	diagonal	قُطْر
line segment	قِطْعَةٌ مُسْتَقِيمَة	diameter	قُطْر
parabolic segment	قِطْعَةٌ مُسْتَقِيمَة مُكَافِئِيَّة	graph diameter	قُطْرُ بَيَان
central conics	الْقُطُوعُ الْمَخْرُوطِيَّةُ الْمَرْكَزِيَّة	second diagonal	قُطْرُ ثَانٍ
conics	قُطُوعٌ مَخْرُوطِيَّة	secondary diagonal	قُطْرُ ثَانَوِيّ
conic sections	قُطُوعٌ مَخْرُوطِيَّة	leading diagonal	قُطْرُ رَأْسِيّ
confocal conics	قُطُوعٌ مَخْرُوطِيَّةٌ مُتَّحِدَةٌ الْبُؤْرَة (أَوْ الْبُؤْرَتَيْنِ)	principal diagonal	قُطْرُ رَأْسِيّ
jump	قَفْزَة	main diagonal	قُطْرُ رَأْسِيّ
saltus	قَفْزَة	conjugate diameters	قُطْرَانِ مُتَرَاكِضَانِ

circular arc	قَوْسٌ دَائِرِيّ	invertible (<i>adj</i>)	قَلْبُوب (قَابِلٌ لِلْقَلْب)
acot	قَوْسُ ظِلِّ التَّمَامِ	apex	قِمَّة (ذُرْوَة)
actn	قَوْسُ ظِلِّ التَّمَامِ	funnel	قَمْع
anticotangent	قَوْسُ ظِلِّ التَّمَامِ	zero divisors	قَوَاسِمٌ لِلصَّفَرِ
arc cotangent	قَوْسُ ظِلِّ التَّمَامِ	divisors of zero	قَوَاسِمٌ لِلصَّفَرِ
acoth	قَوْسُ ظِلِّ التَّمَامِ الزَّائِدِيّ	power	قُوَّة
actnh	قَوْسُ ظِلِّ التَّمَامِ الزَّائِدِيّ	power of the continuum	قُوَّةُ الْمُتَّصِلِ
arc cotanh	قَوْسُ ظِلِّ التَّمَامِ الزَّائِدِيّ	perfect power	قُوَّةٌ كَامِلَةٌ
arc-hyperbolic cotangent	قَوْسُ ظِلِّ التَّمَامِ الزَّائِدِيّ	generalized power	قُوَّةٌ مُعَمَّمة
acsc	قَوْسُ قَاطِعِ التَّمَامِ	arc	قَوْسٌ
acosec	قَوْسُ قَاطِعِ التَّمَامِ	asin	قَوْسُ الْجَيْبِ
anticosecant	قَوْسُ قَاطِعِ التَّمَامِ	arc sine	قَوْسُ الْجَيْبِ
arc cosecant	قَوْسُ قَاطِعِ التَّمَامِ	antisine	قَوْسُ الْجَيْبِ
acsch	قَوْسُ قَاطِعِ التَّمَامِ الزَّائِدِيّ	asinh	قَوْسُ الْجَيْبِ الزَّائِدِيّ
acosech	قَوْسُ قَاطِعِ التَّمَامِ الزَّائِدِيّ	arc-hyperbolic sine	قَوْسُ الْجَيْبِ الزَّائِدِيّ
arc cosech	قَوْسُ قَاطِعِ التَّمَامِ الزَّائِدِيّ	minor arc	القَوْسُ الصَّغِيرُ
supplementary arc	قَوْسٌ مُكَمَّلٌ	short arc	القَوْسُ الصَّغِيرُ
Poisson brackets	قَوْسَا بُوَاسُون	atan	قَوْسُ الظِّلِّ
triangle arcs	قَوْسَا مُثَلَّث	antitangent	قَوْسُ الظِّلِّ
angle brackets	قَوْسَانِ زَاوِيَّانِ	arc tangent	قَوْسُ الظِّلِّ
conjugate arcs	قَوْسَانِ مُتَرَاكِفَانِ	atanh	قَوْسُ الظِّلِّ الزَّائِدِيّ
braces	قَوْسَانِ مُتَعَرِّجَانِ	arc-hyperbolic tangent	قَوْسُ الظِّلِّ الزَّائِدِيّ
brackets	قَوْسَانِ مَعْقُوفَانِ	asec	قَوْسُ الْقَاطِعِ
parentheses	قَوْسَانِ هَلَالِيَّانِ	antiseccant	قَوْسُ الْقَاطِعِ
round brackets	قَوْسَانِ هَلَالِيَّانِ	arc secant	قَوْسُ الْقَاطِعِ
measure	قِيَاسٌ	asech	قَوْسُ الْقَاطِعِ الزَّائِدِيّ
mensuration	قِيَاسٌ	arc-hyperbolic secant	قَوْسُ الْقَاطِعِ الزَّائِدِيّ
probability measure	قِيَاسُ احْتِمَالٍ	major arc	القَوْسُ الْكَبِيرُ
entropy measure	قِيَاسُ الْإِنْتَرُوبِيَّةِ	simple arc	قَوْسٌ بَسِيطٌ
sexagesimal measure of angles	القِيَاسُ السَّتُونِيّ لِلزَّوَايَا	Jordan arc	قَوْسُ جُورْدَانِ
counting measure	قِيَاسُ الْعَدِّ	acos	قَوْسُ جَيْبِ التَّمَامِ
Borel measure	قِيَاسُ بُورِيلِ	anticosine	قَوْسُ جَيْبِ التَّمَامِ
regular Borel measure	قِيَاسُ بُورِيلِ الْمُنتَظَمِ	arc cosine	قَوْسُ جَيْبِ التَّمَامِ
Baire measure	قِيَاسُ بِيرِ	acosh	قَوْسُ جَيْبِ التَّمَامِ الزَّائِدِيّ
regular Baire measure	قِيَاسُ بِيرِ الْمُنتَظَمِ	arc cosh	قَوْسُ جَيْبِ التَّمَامِ الزَّائِدِيّ
complete measure	قِيَاسٌ تَامٌ (كَامِلٌ)	arc-hyperbolic cosine	قَوْسُ جَيْبِ التَّمَامِ الزَّائِدِيّ

{ ق }

nonholonomic constraint	قيّد غير هولونوميّ	harmonic measure	قياس توافقيّ
graph eigenvalues	القيم الذاتية لبيان	product measure	قياس جداء
permissible values of a variable	قيم متاحة لمتغير	finitely additive measure	قياس جمعيّ انتهاء
value	قيمة	Jordan measure	قياس جورّدان
truth value	قيمة الحقيقة	Jordan outer measure	قياس جورّدان الخارجيّ
modulus of a complex number	القيمة المطلقة لعدد عقديّ	outer Jordan measure	قياس جورّدان الخارجيّ
place value	قيمة المنزلة	Jordan inner measure	قياس جورّدان الداخليّ
turning value	قيمة تحوّل	exterior measure	قياس خارجيّ
fuzzy value	قيمة ترجيحية	outer measure	قياس خارجيّ
fixed value	قيمة ثابتة	inner measure	قياس داخليّ
critical value	قيمة حرجة	interior measure	قياس داخليّ
value of a function	قيمة دالة	circular measure	قياس دائريّ
eigenvalue	قيمة ذاتية	Radon measure	قياس رادون
principal value	قيمة رئيسية	Riemann-Stieltjes measure	قياس ريمان-ستيلتجس
singular value	قيمة شاذة	totally sigma-finite measure	قياس سيغما-مُنته كلياً
minimum	قيمة صغرى	singular measure	قياس شاذ
local minimum	قيمة صغرى محليّة	measure zero	قياس صغريّ
value of an expression	قيمة عبارة	null measure	قياس صغريّ
numerical value	قيمة عددية	zero measure	قياس صغريّ
maximum	قيمة عظمى	complex measure	قياس عقديّ
local maximum	قيمة عظمى محليّة	full measure of a set	قياس كامل لمجموعة
lacunary value	قيمة فجوية (ذات فجوات)	invariant measure	قياس لا متغيّر
proper value	قيمة فعلية	Lebesgue measure	قياس لويغ
Cauchy principal value	قيمة كوشي الأساسية	Lebesgue exterior measure	قياس لويغ الخارجيّ
value of a variable	قيمة متغيّر	Lebesgue outer measure	قياس لويغ الخارجيّ
expected value	قيمة متوقّعة	Lebesgue interior measure	قياس لويغ الداخليّ
optimum	قيمة مثلى	concentrated measure	قياس مُركّز
stationary value	قيمة مُستقرّة	standard measure	قياس معياريّ
magnitude	قيمة مُطلقة	finite measure	قياس مُنته
absolute value	قيمة مُطلقة	totally finite measure	قياس مُنته كلياً
characteristic value	قيمة مُميّزة	signed measure	قياس مُؤشّر
outlier	قيمة مُنعرّلة	point measure	قياس نُقطيّ
mean value	قيمة وسطيّ	horse fether	قيّد الفرّس
measurable (<i>adj</i>)	قيوس (قابل للقياس)	functional constraint	قيّد داليّ

recurring continued fraction كَسْرٌ تَسْلُسِلِيٌّ تَكَرَّارِيٌّ
 terminating continued fraction كَسْرٌ تَسْلُسِلِيٌّ مُنْتَهِيٌّ
 pandigital fraction كَسْرٌ شَامِلٌ الْأَرْقَامِ
 vulgar fraction كَسْرٌ عَادِيٌّ
 common fraction كَسْرٌ عَادِيٌّ
 decimal fraction كَسْرٌ عَشْرِيٌّ
 irreducible fraction كَسْرٌ غَيْرُ خَزُولٍ
 improper fraction كَسْرٌ غَيْرُ فِعْلِيٍّ (كَسْرٌ مُعْتَلٍّ)
 proper fraction كَسْرٌ فِعْلِيٌّ
 reduced fraction كَسْرٌ مُخْتَزَلٌ
 complex fraction كَسْرٌ مُرَكَّبٌ
 compound fraction كَسْرٌ مُرَكَّبٌ
 Egyptian fraction كَسْرٌ مِصْرِيٌّ
 rational fraction كَسْرٌ مُنْطَقٌ
 unit fraction كَسْرٌ وَاحِدِيٌّ
 similar decimal fractions كَسْرَانِ عَشْرِيَّانِ مُتَشَابِهَانِ
 similar fractions كَسْرَانِ مُتَشَابِهَانِ
 equivalent continued fractions كُسُورٌ تَسْلُسِلِيَّةٌ مُتَكَافِئَةٌ
 partial fractions كُسُورٌ جُزْئِيَّةٌ
 fractal كُسُورِيٌّ
 contour كِفَافٌ
 sufficiency كِفَايَةٌ
 Lebesgue integrable (*adj*) كَمُولٌ وَفَقَ لَوْبِيغٍ
 linearly dependent quantities كَمِّيَّاتٌ مُرْتَبِطَةٌ خَطِّيًّا
 linearly independent quantities كَمِّيَّاتٌ مُسْتَقِلَّةٌ خَطِّيًّا
 quantity كَمِّيَّةٌ
 imaginary quantity كَمِّيَّةٌ تَخَيُّلِيَّةٌ
 scalar quantity كَمِّيَّةٌ سَلَمِيَّةٌ (كَمِّيَّةٌ عَدَدِيَّةٌ)
 addend كَمِّيَّةٌ مُضَافَةٌ
 summand كَمِّيَّةٌ مُضَافَةٌ
 finite quantity كَمِّيَّةٌ مُنْتَهِيَّةٌ
 tensor quantity كَمِّيَّةٌ مُوَرِّثِيَّةٌ

perfect (*adj*)

object

algebraic object

randomized blocks

density

reticular density

Schnirelmann density

spectral density

density of a point

sphere

unit ball

unit sphere

Dandelin sphere

exotic sphere

Riemann sphere

complex sphere

circumscribed sphere

solid sphere

closed ball

open ball

osculating sphere

n-sphere

oblate spheroid

spherical (*adj*)

fraction

radical fraction

radix fraction

sampling fraction

simple fraction

continued fraction

simple continued fraction

periodic continued fraction

كَامِلٌ (تَامٌ)

كَائِنٌ

كَائِنٌ جَبْرِيٌّ

كُتْلٌ مُعَشَّاةٌ

كَنَافَةٌ

كَنَافَةٌ شَبَكِيَّةٌ

كَنَافَةٌ شَبْرٍ لَمَنَ

كَنَافَةٌ طَيْفِيَّةٌ

كَنَافَةٌ نُقْطَةٌ

كُرَّةٌ

كُرَّةُ الْوَحْدَةِ

كُرَّةُ الْوَحْدَةِ

كُرَّةٌ دَائِدُولَانِ

كُرَّةٌ دَخِيلَةٌ

كُرَّةٌ رِعْمَانِ

كُرَّةٌ عَقْدِيَّةٌ

كُرَّةٌ مُحِيطَةٌ

كُرَّةٌ مُصَمَّنَةٌ

كُرَّةٌ مُغْلَقَةٌ

كُرَّةٌ مَفْتُوحَةٌ

كُرَّةٌ مَلَاصِقَةٌ

كُرَّةٌ نَوِيَّةٌ

كُرْوَانِيٌّ مُفْلَاحٌ

كُرْوِيٌّ

كَسْرٌ

كَسْرٌ أَسَاسِيٌّ

كَسْرٌ أَسَاسِيٌّ

كَسْرٌ اِغْتِيَانِ

كَسْرٌ بَسِيطٌ

كَسْرٌ تَسْلُسِلِيٌّ

كَسْرٌ تَسْلُسِلِيٌّ بَسِيطٌ

كَسْرٌ تَسْلُسِلِيٌّ دَوْرِيٌّ

[ل]

ل

logarithm	لُغَارِثْم	Laplacian	لَا بِلَاسِيّ
trilogarithm	لُغَارِثْم ثُلَاثِيّ	asymmetric (<i>adj</i>)	لَا تَنَاطُرِيّ
dilogarithm	لُغَارِثْم ثَنَائِيّ	extrinsic (<i>adj</i>)	لَا جَوْهَرِيّ
hyperbolic logarithm	لُغَارِثْم زَائِدِيّ	successor	لَا حَقّ، تَالٍ
natural logarithm	لُغَارِثْم طَبِيعِيّ	dummy suffix	لَا حَقَّةَ خَرَسَاءَ
common logarithm	لُغَارِثْم عَادِيّ	corollary	لَا زِمَة (تَبِيجَة)
Naperian (Napierian) logarithm	لُغَارِثْم نَابِيرِيّ	inhomogeneous (<i>adj</i>)	لَا مُتَجَانِس (غَيْرُ مُتَجَانِس)
logarithmic (<i>adj</i>)	لُغَارِثْمِيّ	invariant	لَا مُتَغَيِّر
incidence	لِقَاء (تَلَاق - وَقُوع)	infinitesimal	لَا مُتَنَاهٍ فِي الصَّغَر
Bernoulli's lemniscate	لِمَنَسَكَات بَرْنُولِيّ	lambda	لَا مُدَا
lemniscate of Bernoulli	لِمَنَسَكَات بَرْنُولِيّ	infinity	الْإِلَهَائِيَّة
lemniscate of Gerono	لِمَنَسَكَات جِيرُونو	positive infinity	لَا نِهَائِيَّة مُوجِبَة
helix	لَوَلَب	closure	لُصَاقَة
cylindrical helix	لَوَلَب أُسْطُوَانِيّ	algebraic closure	لُصَاقَة جَبَرِيَّة
sinusoidal spiral	لَوَلَب جَبِيّ	real closure	لُصَاقَة حَقِيقِيَّة
circular helix	لَوَلَب دَائِرِيّ	integral closure	لُصَاقَة صَاحِبَة
conical helix	لَوَلَب مَخْرُوطِيّ	transitive closure	لُصَاقَة مُتَعَدِّيَّة
fiber	لِيف	two-person game	لُعْبَة بَيْنَ شَخْصَيْنِ

* * *

م

indicator	مؤشر	matroid	ماثروئيد
value index	مؤشر القيمة (دليل القيمة)	operator	مؤثر
price index	مؤشر الأسعار	displacement operator	مؤثر إزاحة
first principles	المبادئ الأولى	forward shift operator	مؤثر إزاحة أمامية
game	مباراة (لعبة)	projection operator	مؤثر إسقاط
zero-sum game	مباراة صفرية المجموع	Boolean operator	مؤثر بول (مؤثر بولياني)
fair game	مباراة عادلة	subnormal operator	مؤثر تحت عادي
inverse probability principle	مبدأ الاحتمال العكسي	differential operator	مؤثر تفاضلي
inclusion-exclusion principle	مبدأ الاختواء والإقصاء	integral operator	مؤثر تكاملي
induction principle	مبدأ الاستقراء	linear operator	مؤثر خطي
superposition principle	مبدأ التراكب	bounded linear operator	مؤثر خطي محدود
well-ordering principle	مبدأ الترتيب الجيد	positive definite linear operator	مؤثر خطي معرف موجب
variational principle	مبدأ التغيرية	d'Alembertian	مؤثر دالمبير
symmetry principle	مبدأ التناظر	normal operator	مؤثر عادي
principle of the excluded middle	مبدأ الثالث المرفوع	inverse operator	مؤثر عكسي
principle of duality	مبدأ التثنية	forward difference operator	مؤثر فرق أمامي
duality principle	مبدأ التثنية	backward difference operator	مؤثر فرق رجعي
principle of the minimum	مبدأ القيمة الصغرى	difference operator	مؤثر فروقي
principle of the maximum	مبدأ القيمة العظمى	Fredholm operator	مؤثر فريدهولم
maximum-modulus principle	مبدأ القيمة المطلقة العظمى	Laplace operator	مؤثر لابلاس
uniform boundedness principle	مبدأ المحدودية المنتظمة	compact operator	مؤثر متراص
pigeonhole principle	مبدأ برج الحمام	symmetric operator	مؤثر متناظر
location principle	مبدأ تحديد الموقع	identity operator	مؤثر محايد
Dirichlet principle	مبدأ ديرخليه	step-down operator	مؤثر مخفض تدريجيًا
reflection principle of Schwarz	مبدأ شفارتز في الانعكاس	adjoint operator	مؤثر مرافق
letter-box principle	مبدأ صندوق الرسائل	associate operator	مؤثر مرافق
Harnack's principle	مبدأ هارنك	self-adjoint operator	مؤثر مرافق لذاته
commutator	مبدل	step-up operator	مؤثر مزيّد تدريجيًا
anticommutator	مبدل تخالفي	continuous operator	مؤثر مستمر
Lie commutator	مبدل لي	closed operator	مؤثر مغلق
fixed point theorems	مبرهنات النقطة الثابتة	Hermitian operator	مؤثر هيرميتي
Shannon's theorems	مبرهنات شانون	unit operator	مؤثر واحد
theorem	مبرهنة	central mean operator	مؤثر وسطي مركزي

rational root theorem	مُبرَهنةُ الجَدْرِ المُنطَقِ	Abel theorem	مُبرَهنةُ أبِل
sine-tangent theorem	مُبرَهنةُ الجَيْبِ وَالظِّلِّ	Abel's limit theorem	مُبرَهنةُ أبِل في النِّهاية
binomial theorem	مُبرَهنةُ الحَدَائِيَّةِ	Apery's theorem	مُبرَهنةُ أبيري
inverse function theorem	مُبرَهنةُ الدَّالَّةِ العُكْسِيَّةِ	Arzela-Ascoli theorem	مُبرَهنةُ أرزِيلَا-أسْكولي
three-circle theorem	مُبرَهنةُ الدَّوَائِرِ الثَّلَاثِ	impossibility theorem	مُبرَهنةُ اسْتِحَالَةٍ
seven circles theorem	مُبرَهنةُ الدَّوَائِرِ السَّبْعِ	Ostrogradski's theorem	مُبرَهنةُ أُسْتروغرادسكي
six circles theorem	مُبرَهنةُ الدَّوَائِرِ السَّتِّ	Ascoli's theorem	مُبرَهنةُ أسْكولي
implicit function theorem	مُبرَهنةُ الدَّوَالِ الصُّمْنِيَّةِ	SSS theorem	مُبرَهنةُ أطْوَالِ أضلاعِ المثلث
residue theorem	مُبرَهنةُ الرُّواسبِ	total probability theorem	مُبرَهنةُ الاحْتِمالاتِ الكُلِّيَّةِ
Cauchy's residue theorem	مُبرَهنةُ الرُّواسبِ لِكوشي	shifting theorem	مُبرَهنةُ الإزاحة
Lagrange's group theorem	مُبرَهنةُ الزُّمَرِ لِلاغْرانج	six exponentials theorem	مُبرَهنةُ الأسُسِ السَّتَّةِ
marriage theorem	مُبرَهنةُ الزَّوْاجِ	prime number theorem	مُبرَهنةُ الأَعْدَادِ الأوَّلِيَّةِ
ham sandwich theorem	مُبرَهنةُ الشَّطِيرَةِ	odd number theorem	مُبرَهنةُ الأَعْدَادِ الفَرْدِيَّةِ
friendship theorem	مُبرَهنةُ الصَّدَاقَةِ	remainder theorem	مُبرَهنةُ البَاقِي
strong ergodic theorem	المُبرَهنةُ الطَّاقِيَّةُ القَوِيَّةُ	closed graph theorem	مُبرَهنةُ البَيَانِ المُغْلَقِ
finite moment theorem	مُبرَهنةُ العُزُومِ المُنتَهيةِ	Steinitz exchange theorem	مُبرَهنةُ التَّبادُلِ لِشْتاينيتز
Lagrange inversion theorem	مُبرَهنةُ العُكْسِ لِلاغْرانج	divergence theorem	مُبرَهنةُ التَّبَاعُدِ
Baire's category theorem	مُبرَهنةُ الفَنَةِ لِبِير	Schrier refinement theorem	مُبرَهنةُ التَّحْسِينِ لِشراير
basis theorem	مُبرَهنةُ القَاعِدَةِ	unique factorization theorem	مُبرَهنةُ التَّحْلِيلِ الوَحِيدِ إِلَى عَوَامِلَ
Hilbert's basis theorem	مُبرَهنةُ القَاعِدَةِ لِهَلِبِرْت	speed-up theorem	مُبرَهنةُ التَّسْرِيعِ
initial-value theorem	مُبرَهنةُ القِيَمَةِ الْإِبْتِدَائِيَّةِ	homomorphism theorem	مُبرَهنةُ التَّشَاكُلِ
minimum-value theorem	مُبرَهنةُ القِيَمَةِ الصُّغْرَى	inverse-mapping theorem	مُبرَهنةُ التَّطْبِيقِ العُكْسِي
maximum-value theorem	مُبرَهنةُ القِيَمَةِ العُظْمَى	open mapping theorem	مُبرَهنةُ التَّطْبِيقِ المَفْتُوحِ
intermediate value theorem	مُبرَهنةُ القِيَمَةِ المُتَوَسِّطَةِ	Riemann mapping theorem	مُبرَهنةُ التَّطْبِيقِ لِرِيْمَان
final-value theorem	مُبرَهنةُ القِيَمَةِ النِّهَايَّةِ	monotone convergence theorem	مُبرَهنةُ التَّقَارُبِ الرِّتَبِ
mean value theorem	مُبرَهنةُ القِيَمَةِ الوُسْطَى	strong convergence theorem	مُبرَهنةُ التَّقَارُبِ القَوِي
Lebesgue's density theorem	مُبرَهنةُ الكَثَافَةِ لِلوبيغ	Stokes' integral theorem	مُبرَهنةُ التَّكَامُلِ لِسْتوكس
nested-interval theorem	مُبرَهنةُ المَجَالَاتِ المُتَدَاخِلَةِ	Poincaré recurrence theorem	مُبرَهنةُ التَّكَرَّارِ لِپُوَانْكَاريه
pivot theorem	مُبرَهنةُ المَحَوَرِ	convolution theorem	مُبرَهنةُ التَّلَافِ
four-squares theorem	مُبرَهنةُ المُرَبَّعاتِ الأَرْبَعَةِ	first isomorphism theorem	مُبرَهنةُ التَّماكُلِ الأوَّلِي
three-squares theorem	مُبرَهنةُ المُرَبَّعاتِ الثَّلَاثَةِ	Tietze extension theorem	مُبرَهنةُ التَّمْدِيدِ لِتيِتْس
reciprocal theorem	مُبرَهنةُ المَقْلُوبِ	alternation theorem	مُبرَهنةُ التَّنَاوُبِ
ratio theorem	مُبرَهنةُ النِّسْبَةِ	second mean-value theorem	المُبرَهنةُ الثَّانِيَّةُ لِلْقِيَمَةِ الوُسْطَى
central limit theorem	مُبرَهنةُ النِّهايةِ المَرْكَزِيَّةِ	dual theorem	مُبرَهنةُ الثَّنَوِيَّةِ
existence theorem	مُبرَهنةُ الوجودِ	square-root theorem	مُبرَهنةُ الجَدْرِ التَّربيعيِّ

Jacobi's theorem	مُبرَهنةُ جاكوبي
Jensen's theorem	مُبرَهنةُ جَنسن
Jordan-Hölder theorem	مُبرَهنةُ جورْدان-هولْدِر
Johnson's theorem	مُبرَهنةُ جونْسون
Gerschgoren's theorem	مُبرَهنةُ جيرْشغورين
Gergonne's theorem	مُبرَهنةُ جيرْغون
James' theorem	مُبرَهنةُ جيمْس
Khintchine theorem	مُبرَهنةُ خينْتشين
Darboux theorem	مُبرَهنةُ دارْبُو
Gerschgoren circle theorem	مُبرَهنةُ دَوَائِرْ جيرْشغورين
Monge's circle theorem	مُبرَهنةُ دَوَائِرْ مونْج
Dupin's theorem	مُبرَهنةُ دوپان
De Moivre's theorem	مُبرَهنةُ دوْمُوَافِرْ
Duhamel's theorem	مُبرَهنةُ دوْهاميل
Dirichlet theorem	مُبرَهنةُ ديرِيخلِيه
Desargues theorem	مُبرَهنةُ ديزَارْك
Dilworth's theorem	مُبرَهنةُ ديلْوِرْث
Dini theorem	مُبرَهنةُ دِينِي
Radon's theorem	مُبرَهنةُ رادون
Ramsey theorem	مُبرَهنةُ رامْسِي
Rao Blaccwell theorem	مُبرَهنةُ رَاو بِلَاكْوِيل
Roth's theorem	مُبرَهنةُ رُوْث
Rouché's theorem	مُبرَهنةُ رُوْشِيه
Rolle's theorem	مُبرَهنةُ رول
Runge's theorem	مُبرَهنةُ رانْج
Runge-Walsh theorem	مُبرَهنةُ رانْج - وولْش
Ricci theorem	مُبرَهنةُ رِيْشِي
Riesz-Fischer theorem	مُبرَهنةُ رِيْش - فِيشِرْ
Zeckendorf's theorem	مُبرَهنةُ زِكْنْدورْف
Sard's theorem	مُبرَهنةُ سارد
Sperner's theorem	مُبرَهنةُ سِپِرْنِرْ
Stone's theorem	مُبرَهنةُ سْتون
Stone-Weierstrass theorem	مُبرَهنةُ سْتون-فايرْشْتراس
Stone's representation theorem	مُبرَهنةُ سْتون في التَّمثِيل
Stewart's theorem	مُبرَهنةُ سْتيوارْت

Japanese theorem	المُبرَهنةُ اليابانيَّة
Urysohn's metrization theorem	مُبرَهنةُ أوريسون في التَّمْتِير
Euler's theorem	مُبرَهنةُ أوِيلِرْ
Hoehn's theorem	مُبرَهنةُ أوين
Egoroff's theorem	مُبرَهنةُ إيغوروف
Pappus theorem	مُبرَهنةُ بابوس
Parseval's theorem	مُبرَهنةُ پارْسيفال
Pascal theorem	مُبرَهنةُ پاسْكال
Banach-Tarski theorem	مُبرَهنةُ باناخ-تارسكي
Painlevé's theorem	مُبرَهنةُ پانلوفيه
Bayes' theorem	مُبرَهنةُ بايز
alternative theorem	مُبرَهنةُ بَدِيلَة
Brouwer's theorem	مُبرَهنةُ بَرَاورْ
Bernoulli theorem	مُبرَهنةُ بَرْنولي
Brun's theorem	مُبرَهنةُ برون
Brianchon's theorem	مُبرَهنةُ بَرِيَانْشون
Ptolemy's theorem	مُبرَهنةُ بطليموس
Blaschke's theorem	مُبرَهنةُ بِلَاشْكِ
Budan's theorem	مُبرَهنةُ بودان
Bolzano's theorem	مُبرَهنةُ بولْزانو
ergodic theorem of Birkhoff	مُبرَهنةُ بيرْكوف الطَّاقِيَّة
Bézout's theorem	مُبرَهنةُ بيزو
Picard's first theorem	مُبرَهنةُ پيكار الأولى
Picard's second theorem	مُبرَهنةُ پيكار الثانية
Picard's little theorem	مُبرَهنةُ پيكار الصُّغْرَى
Picard's big theorem	مُبرَهنةُ پيكار الكُبْرَى
Thales' theorem	مُبرَهنةُ تاليس
Taylor theorem	مُبرَهنةُ تَايلور
Titchmarsh's theorem	مُبرَهنةُ تِيْشْمارش
location theorem	مُبرَهنةُ تَحْدِيدِ المَوْقع
Ceva's theorem	مُبرَهنةُ ثَسيفا
Tauberian theorem	مُبرَهنةُ تَوْبِرْ
Tonelli's theorem	مُبرَهنةُ تونِيلِي
Tychonoff's theorem	مُبرَهنةُ تِيْخونوف
Thue-Siegel-Roth theorem	مُبرَهنةُ ثُو - سِيْجِل - رُوْث



Fejer's theorem	مُبرَهنة فيجر	Schottky's theorem	مُبرَهنة شوتكي
Fermat's theorem	مُبرَهنة فيرما	Slutsky's theorem	مُبرَهنة سلتسكي
Fermat's last theorem	مُبرَهنة فيرما الأخيرة	Souslin's theorem	مُبرَهنة سوسلين
Fermat's little theorem	مُبرَهنة فيرما الصغيرة	Steinitz theorem	مُبرَهنة شتاينتز
Wiener-Khinchine theorem	مُبرَهنة فينر - خينتشين	Sturm's theorem	مُبرَهنة شتورم
Carleson's theorem	مُبرَهنة كارلسون	Sturm separation theorem	مُبرَهنة شتورم في الفصل
Cavalieri's theorem	مُبرَهنة كافلييري	Schrutka theorem	مُبرَهنة شروتكا
Cantor theorem	مُبرَهنة كانتور	Schur's theorem	مُبرَهنة شور
Cayley's theorem	مُبرَهنة كايلي	Sylow's theorem	مُبرَهنة شيلوف
Cayley-Hamilton theorem	مُبرَهنة كايلي هاميلتون	Gaskin's theorem	مُبرَهنة غاسكين
Krein-Milman theorem	مُبرَهنة كراين ميلمان	Gallucci's theorem	مُبرَهنة غالوتشي
Krull theorem	مُبرَهنة كرل	Gauss' theorem I	مُبرَهنة غاوس الأولى
Kuratowski theorem	مُبرَهنة كوراتوفسكي	Gauss' theorem III	مُبرَهنة غاوس الثالثة
Cauchy-Hadamard theorem	مُبرَهنة كوشي-آدامار	Gauss' theorem II	مُبرَهنة غاوس الثانية
Cauchy's integral theorem	مُبرَهنة كوشي في التكامل	Gauss' theorem IV	مُبرَهنة غاوس الرابعة
König-Egerváry theorem	مُبرَهنة كونغ إيغرفاري	Gauss-Bonnet theorem	مُبرَهنة غاوس - بونيه
Lagrange's theorem	مُبرَهنة لاغرانج	Gram's theorem	مُبرَهنة غرام
Lambert theorem	مُبرَهنة لامبرت	Green's theorem	مُبرَهنة غرين
Landau's theorem	مُبرَهنة لاندوا	Green's theorem in space	مُبرَهنة غرين في الفضاء
Lancret's theorem	مُبرَهنة لانكريت	Gödel's theorem	مُبرَهنة غودل
La Hire's theorem	مُبرَهنة لاهير	Gödel second theorem	مُبرَهنة غودل الثانية
Leibnitz theorem	مُبرَهنة لايبنتز	Gelfand-Mazur theorem	مُبرَهنة غيلفاند - مازور
Lebesgue's theorem	مُبرَهنة لوبغ	Gelfond's theorem	مُبرَهنة غيلفوند
Luzin theorem	مُبرَهنة لوزين	Varignon's theorem	مُبرَهنة فريغنون
l'Huilier's theorem	مُبرَهنة لويليه	Van der Waerden's theorem	مُبرَهنة فان دير وarden
Liapunov convexity theorem	مُبرَهنة ليبونوف في التحدب	Vandermonde's theorem	مُبرَهنة فانديرموند
Lindelöf theorem	مُبرَهنة ليندلوف	Feit-Thompson theorem	مُبرَهنة فايت - طمسون
Lindemann theorem	مُبرَهنة ليندلمان	Frobenius theorem	مُبرَهنة فروبنوس
Liouville's theorem	مُبرَهنة ليوفيل	Fredholm theorem	مُبرَهنة فريدهولم
separation theorem of Mazur	مُبرَهنة مازور في الفصل	Floquet theorem	مُبرَهنة فلوكيه
Maclaurin's theorem	مُبرَهنة ماكلاوران	Fubini's theorem	مُبرَهنة فوبيني
multinomial theorem	مُبرَهنة متعدّد الحدود	Ford-Fulkerson theorem	مُبرَهنة فورد - فلكرسون
Merten's theorem	مُبرَهنة مرتين	Fourier's theorem	مُبرَهنة فورييه
eyeball theorem	مُبرَهنة مُقلّة العين	von Aubel's theorem	مُبرَهنة فون أوبل
Jordan curve theorem	مُبرَهنة منحنى جوردان	Pythagorean theorem	مُبرَهنة فيثاغورس

Abel's inequality	مُتَبَايِنَةُ آبل
isoperimetric inequality	مُتَبَايِنَةُ الْمُحِيطَاتِ الْمُسَاوِيَةِ
Bessel inequality	مُتَبَايِنَةُ بيسل
Boole's inequality	مُتَبَايِنَةُ بُول
Buniakowski's inequality	مُتَبَايِنَةُ بُونِيَاكوفسكي
quadratic inequality	مُتَبَايِنَةُ تَرْبِيعِيَّة
Chebyshev's inequality	مُتَبَايِنَةُ تَشِييْتشيف
Jensen's inequality	مُتَبَايِنَةُ جَنْسِن
Jordan's inequality	مُتَبَايِنَةُ جُورْدَان
linear inequality	مُتَبَايِنَةُ خَطِّيَّة
conditional inequality	مُتَبَايِنَةُ شَرْطِيَّة
Schwarz inequality	مُتَبَايِنَةُ شِفَارْتز
Cauchy inequality	مُتَبَايِنَةُ كوشي
Cauchy-Schwarz inequality	مُتَبَايِنَةُ كوشي-شِفَارْتز
unconditional inequality	مُتَبَايِنَةُ لِاشَرْطِيَّة
Lagrange's inequality	مُتَبَايِنَةُ لََاغْرَاج
Markov inequality	مُتَبَايِنَةُ مَارْكَوف
absolute inequality	مُتَبَايِنَةُ مُطْلَقَة
Minkowski's inequality	مُتَبَايِنَةُ مِيْنْكَوفسكي
Hadamard inequality	مُتَبَايِنَةُ هَادَمَار
Hadamard's inequality	مُتَبَايِنَةُ هَادَمَار
Hölder integral inequality	مُتَبَايِنَةُ هُولْدِر فِي التَّكَامِل
Hölder sum inequality	مُتَبَايِنَةُ هُولْدِر فِي الْجَمْع
Young's inequality	مُتَبَايِنَةُ يُونْغ
Kantorovich inequalities	مُتَبَايِنَاتَا كَانْتوروفيتش
successive (adj)	مُتَابِل (مُتَعَاقِب)
sequence	مُتَابِلَة
binary sequence	مُتَابِلَة اِثْنَانِيَّة
unimodal sequence	مُتَابِلَة اَحَادِيَّة الْمُنَوَال
recurrence sequence	مُتَابِلَة ارْتِدَادِيَّة
fundamental sequence	مُتَابِلَة اَسَاسِيَّة
sequence of numbers	مُتَابِلَة اَعْدَاد
integer sequence	مُتَابِلَة اَعْدَادٍ صَحِيحَة
rabbit sequence	مُتَابِلَة الْاَرْتَب
graphic sequence	مُتَابِلَة بَيَانِيَّة

Motzkin's theorem	مُبْرَهَنَةُ مَوْتزكين
Moore-Osgood theorem	مُبْرَهَنَةُ مَوْر-أَوْسْغود
Morley's theorem	مُبْرَهَنَةُ مَوْرلي
Morera's theorem	مُبْرَهَنَةُ مَوْريرا
Meusnier's theorem	مُبْرَهَنَةُ مونييه
Mittag-Leffler's theorem	مُبْرَهَنَةُ مِيْتَاغ-لِفْلَر
Menelaus' theorem	مُبْرَهَنَةُ مِينِيلاؤس
Menger's theorem	مُبْرَهَنَةُ مِينْجَر
midpoint theorem	مُبْرَهَنَةُ نُقْطَةِ الْمُتَنَصَف
Nicomachus's theorem	مُبْرَهَنَةُ نِيْكَوْمَاخوس
Hadamard theorem	مُبْرَهَنَةُ هَادَمَار
Haruki's theorem	مُبْرَهَنَةُ هَاروكي
Hamilton-Cayley theorem	مُبْرَهَنَةُ هَامِلْتُون-كَايلي
Hahn-Banach theorem	مُبْرَهَنَةُ هَان-بَانَاخ
Heine's theorem	مُبْرَهَنَةُ هَايْنَة
Heine-Borel theorem	مُبْرَهَنَةُ هَايْنَة-بُورِيل
Hesse's theorem	مُبْرَهَنَةُ هَسَة
Hilbert's theorem	مُبْرَهَنَةُ هِيلْبِرْت
Helmholtz's theorem	مُبْرَهَنَةُ هِلْمْهولْتز
Hurwitz's theorem	مُبْرَهَنَةُ هُورْويتز
Hall's theorem	مُبْرَهَنَةُ هُول
Helly's theorem	مُبْرَهَنَةُ هِيلِي
Wallis theorem	مُبْرَهَنَةُ وَاليس
monodromy theorem	مُبْرَهَنَةُ وَحْدَانِيَّة التَّعْيِين
Wilson's theorem	مُبْرَهَنَةُ وَيْلْسُون
Jung's theorem	مُبْرَهَنَةُ يُونْغ
Sylvester's theorems	مُبْرَهَنَاتَا سِيلْفِسْتَر
simplex	مُبَسِّط
topological simplex	مُبَسِّطٌ طُبُولُوجِي
degenerate simplex	مُبَسِّطٌ مُتَرَدِّد
open simplex	مُبَسِّطٌ مُفْتَوَح
oriented simplex	مُبَسِّطٌ مُوَجَّه
bordering for a determinant	مُتَاخَمَةٌ مُحَدَّدَة
Schur's inequalities	مُتَبَايِنَاتُ شُور
inequality	مُتَبَايِنَة (مُتَرَا جِحَة)



multiple sequence	مُتَالِيَّةٌ مُضَاعَفَةٌ	Padovan sequence	مُتَالِيَّةٌ بادوفان
generalized sequence	مُتَالِيَّةٌ مُعَمَّمة	Perrine sequence	مُتَالِيَّةٌ بيرين
regular approximating sequence	مُتَالِيَّةٌ مُقَرَّبَةٌ مُنْتَظِمَةٌ	exact sequence	مُتَالِيَّةٌ تَامَّةٌ
regular sequence	مُتَالِيَّةٌ مُنْتَظِمَةٌ	harmonic sequence	مُتَالِيَّةٌ تَوَافِقِيَّةٌ
finite sequence	مُتَالِيَّةٌ مُنْتَهِيَّةٌ	subsequence	مُتَالِيَّةٌ جُزْئِيَّةٌ
split exact sequence	مُتَالِيَّةٌ مُشْطَرَّةٌ تَامَّةٌ	polynomial sequence	مُتَالِيَّةٌ حَدُودِيَّةٌ
Moore-Smith sequence	مُتَالِيَّةٌ مور-سميث	arithmetic sequence	مُتَالِيَّةٌ حِسَابِيَّةٌ
Morse-Thue sequence	مُتَالِيَّةٌ مورس-ثو	sequence of functions	مُتَالِيَّةٌ دَوَالٍ
descending sequence	مُتَالِيَّةٌ نَازِلَةٌ (مُتَنَاقِصَةٌ)	periodic sequence	مُتَالِيَّةٌ دَوْرِيَّةٌ
sequence of points	مُتَالِيَّةٌ نَقَاطٍ	monotone sequence	مُتَالِيَّةٌ رَكْبِيَّةٌ
geometric sequence	مُتَالِيَّةٌ هَيْدَاسِيَّةٌ	monotone increasing sequence	مُتَالِيَّةٌ رَكْبِيَّةٌ تَرَاوِدِيَّةٌ
homogeneous (<i>adj</i>)	مُتَجَانِسٌ	monotone decreasing sequence	مُتَالِيَّةٌ رَكْبِيَّةٌ تَنَاقُصِيَّةٌ
vector	مُتَجَهٌ	Sturm sequence	مُتَالِيَّةٌ شتورم
curvature vector	مُتَجَهٌ التَّكْوُسُ	ascending sequence	مُتَالِيَّةٌ صَاعِدَةٌ (مُتَزَايِدَةٌ)
null vector	الْمُتَجَهُّ الصَّفْرِيُّ	null sequence	مُتَالِيَّةٌ صِفْرِيَّةٌ
zero vector	الْمُتَجَهُّ الصَّفْرِيُّ	moment sequence	مُتَالِيَّةٌ عَزُومٍ
position vector	مُتَجَهُّ الْمَوْضِعِ	infinite sequence	مُتَالِيَّةٌ غَيْرُ مُنْتَهِيَّةٍ (مُتَالِيَّةٌ لَانِهَائِيَّةٌ)
unit vector	مُتَجَهُّ الْوَحْدَةِ	Farey sequence	مُتَالِيَّةٌ فاري
trivial vector	مُتَجَهُّ تَافِهٍ	lacunary sequence	مُتَالِيَّةٌ فَجْوِيَّةٌ (ذَاتُ فَجَوَاتٍ)
dyadic vector	مُتَجَهُّ ثَنَائِيٍّ	difference sequence	مُتَالِيَّةٌ فَرْوَقِيَّةٌ
free vector	مُتَجَهُّ حَرٍّ (مُتَجَهُّ طَلِيقٍ)	Fibonacci sequence	مُتَالِيَّةٌ فيبوناتشي
real vector	مُتَجَهُّ حَقِيقِيٍّ	Cauchy's sequence	مُتَالِيَّةٌ كوشي
eigenvector	مُتَجَهُّ ذَاتِيٍّ	Markov sequence	مُتَالِيَّةٌ ماركوف
row vector	مُتَجَهُّ سَطْرٍ	divergent sequence	مُتَالِيَّةٌ مُتَبَاعِدَةٌ
random vector	مُتَجَهُّ عَشَوَائِيٍّ	slowly oscillating sequence	مُتَالِيَّةٌ مُتَدَبِّدَةٌ بِيْطْءٍ
column vector	مُتَجَهُّ عَمُودٍ	increasing sequence	مُتَالِيَّةٌ مُتَزَايِدَةٌ
base vector	مُتَجَهُّ قَاعِدِيٍّ	ascending sequence	مُتَالِيَّةٌ مُتَزَايِدَةٌ (صَاعِدَةٌ)
latent vector	مُتَجَهُّ كَامِنٍ (مُتَجَهُّ لَاطِ)	slowly increasing sequence	مُتَالِيَّةٌ مُتَزَايِدَةٌ بِيْطْءٍ
axial vector	مُتَجَهُّ مَحْوَرِيٍّ	convergent sequence	مُتَالِيَّةٌ مُتَقَارِبَةٌ
contravariant vector	مُتَجَهُّ مُخَالَفٍ لِلتَّغْيِيرِ	decreasing sequence	مُتَالِيَّةٌ مُتَنَاقِصَةٌ
covector	مُتَجَهُّ مُقَابِلٍ (مُشَارِكٍ)	descending sequence	مُتَالِيَّةٌ مُتَنَاقِصَةٌ (نَازِلَةٌ)
tangent vector	مُتَجَهُّ مُمَاسِّ	slowly decreasing sequence	مُتَالِيَّةٌ مُتَنَاقِصَةٌ بِيْطْءٍ
characteristic vector	مُتَجَهُّ مُمَيِّزٍ	sequence of sets	مُتَالِيَّةٌ مَجْمُوعَاتٍ
dominant vector	مُتَجَهُّ مُهَيِّمٍ	convex sequence	مُتَالِيَّةٌ مُحَدَّبَةٌ
covariant vector	مُتَجَهُّ مُوَافِقٍ لِلتَّغْيِيرِ	bounded sequence	مُتَالِيَّةٌ مُحَدُودَةٌ

two-way series	مُتَسَلِّسَةٌ ثَنَائِيَّةُ الْإِتِّجَاهِ
uniformly summable series	مُتَسَلِّسَةٌ جُمُوعَةٌ بِإِنْتِظَامٍ
cosine series	مُتَسَلِّسَةٌ جَيْبِ التَّمَامِ
binomial series	مُتَسَلِّسَةٌ حَدَائِيَّةٌ
arithmetic series	مُتَسَلِّسَةٌ حِسَابِيَّةٌ
Dirichlet series	مُتَسَلِّسَةٌ دِيرِيخْلِيَّةٌ
dominating series	مُتَسَلِّسَةٌ رَاحِجَةٌ (مُهَيِّمَةٌ)
gap series	مُتَسَلِّسَةٌ ذَاتُ فَجَوَاتٍ
stationary time series	مُتَسَلِّسَةٌ زَمَنِيَّةٌ مُسْتَقَرَّةٌ
negative series	مُتَسَلِّسَةٌ سَالِيَةٌ
Stirling's series	مُتَسَلِّسَةُ سْتِيرْلِنْغٍ
ascending series	مُتَسَلِّسَةٌ صَاعِدَةٌ
entire series	مُتَسَلِّسَةٌ صَحِيحَةٌ
normal series	مُتَسَلِّسَةٌ عَادِيَّةٌ
Gregory's series	مُتَسَلِّسَةُ غْرِيجُورِي
infinite series	مُتَسَلِّسَةٌ غَيْرُ مُنْتَهِيَةٍ (مُتَسَلِّسَةٌ لَانِهَائِيَّةٌ)
lacunary series	مُتَسَلِّسَةٌ فَجْوِيَّةٌ (ذَاتُ فَجَوَاتٍ)
Fourier series	مُتَسَلِّسَةُ فُورِيَّيْه
complex Fourier series	مُتَسَلِّسَةُ فُورِيَّيْه الْعُقْدِيَّةُ
Fourier-Bessel series	مُتَسَلِّسَةُ فُورِيَّيْه-بِسِل
Fourier-Stieltjes series	مُتَسَلِّسَةُ فُورِيَّيْه-سْتِيلْتِجِس
hypergeometric series	مُتَسَلِّسَةُ فَوْقُ هَنْدَسِيَّةٌ
power series	مُتَسَلِّسَةُ قُوَى
lacunary power series	مُتَسَلِّسَةُ قُوَى ذَاتُ فَجَوَاتٍ
formal power series	مُتَسَلِّسَةُ قُوَى صُورِيَّةٌ
lacunary power series	مُتَسَلِّسَةُ قُوَى فَجْوِيَّةٌ
Kapteyn series	مُتَسَلِّسَةُ كَآپْتَيْن
Lambert series	مُتَسَلِّسَةُ لَامْبَرْت
Leibnitz series	مُتَسَلِّسَةُ لَايْبْنِيز
logarithmic series	مُتَسَلِّسَةُ لُغَارِثْمِيَّةٌ
Laurent series	مُتَسَلِّسَةُ لُورَان
Liouville–Neumann series	مُتَسَلِّسَةُ لِيُوفِيل-نُومَان
Maclaurin series	مُتَسَلِّسَةُ مَآكْلُورَان
divergent series	مُتَسَلِّسَةٌ مُتَبَاعِدَةٌ
summable divergent series	مُتَسَلِّسَةٌ مُتَبَاعِدَةٌ جُمُوعَةٌ

normal vector to a plane	مُتَّجِهَةٌ نَاطِلِيَّةٌ عَلَى مُسْتَوٍ
radius vector	مُتَّجِهَةٌ نَصْفُ قُطْرِيٍّ
coplanar vectors	مُتَّجِهَاتٌ فِي مُسْتَوٍ وَاحِدٍ
collinear vectors	مُتَّجِهَاتٌ مُتَسَامِيَةٌ
orthogonal vectors	مُتَّجِهَاتٌ مُتَعَامِدَةٌ
orthonormal vectors	مُتَّجِهَاتٌ مُتَعَامِدَةٌ مُنَظَّمَةٌ
linearly dependent vectors	مُتَّجِهَاتٌ مُرْتَبِطَةٌ خَطِّيًّا
linearly independent vectors	مُتَّجِهَاتٌ مُسْتَقَلَّةٌ خَطِّيًّا
reciprocal vectors	مُتَّجِهَاتٌ مُعَاكِسَةٌ
parallel vectors	مُتَّجِهَاتٌ مُتَوَازِيَانِ
concentric (<i>adj</i>)	مُتَّجِدَةٌ الْمَرْكَزِ
antiparallel (<i>adj</i>)	مُتَخَالِفَا تَوَازٍ
geometer	مُتَخَصِّصٌ فِي عِلْمِ الْهَنْدَسَةِ
simultaneous inequalities	مُتَرَاكِحَاتٌ آتِيَّةٌ
incompatible inequalities	مُتَرَاكِحَاتٌ غَيْرُ مُتَنَاسِبَةٍ
Kolmogorov inequalities	مُتَرَاكِحَاتُ كُولْمُغُورُوف
inconsistent inequalities	مُتَرَاكِحَاتٌ لَا مُتَسَقَّةٌ
equivalent inequalities	مُتَرَاكِحَاتٌ مُتَكَافِئَةٌ
inequality	مُتَرَاكِحَةٌ (مُتَبَايِنَةٌ)
triangle inequality	مُتَرَاكِحَةُ الْمَثَلَّثِ
Cramer-Rao inequality	مُتَرَاكِحَةُ كَرَامِر-رَاو
Napier's inequality	مُتَرَاكِحَةُ نَيبِير
Newton's inequality	مُتَرَاكِحَةُ نِيُوتِن
isogonal conjugates	مُتَرَاكِفَاتٌ مُتَسَاوِيَةُ الزَّوَايا
degenerate (<i>adj</i>)	مُتَرَدِّدٌ
metric (<i>adj</i>)	مُتَرِيٌّ
equicontinuous at a point	مُتَسَاوِي الْاسْتِمْرَارِ عِنْدَ نَقْطَةٍ
equidistant (<i>adj</i>)	مُتَسَاوِي الْمَسَافَاتِ (مُتَسَاوِي الْأَبْعَادِ)
series	مُتَسَلِّسَةٌ
exponential series	مُتَسَلِّسَةٌ أُسِّيَّةٌ
sine series	مُتَسَلِّسَةُ الْجَيْبِ
factorial series	الْمُتَسَلِّسَةُ الْعَامِلِيَّةُ
Taylor series	مُتَسَلِّسَةُ تَايلُور
iterated series	مُتَسَلِّسَةُ تَكَرَّارِيَّةٌ
harmonic series	مُتَسَلِّسَةُ تَوَافِقِيَّةٌ



Jacobi's identity	مُتطابقةُ جاكوبي	properly divergent series	مُتسلسلةٌ مُتباعِدةٌ فعليًّا
Gelin-Cesàro identity	متطابقة جيلين-سيزارو	telescopic series	مُتسلسلةٌ مُتداخِلة
cyclic identity	مُتطابقةٌ دَوْرِيَّة	telescoping series	مُتسلسلةٌ مُتداخِلة
Vandermonde's identity	مُتطابقةُ فاندِرْموند	oscillating series	مُتسلسلةٌ مُتذبذبة
Lagrange's identity	مُتطابقةُ لاغرانج	orthogonal series	مُتسلسلةٌ مُتعامِدة
Landen's identity	متطابقة لاندن	convergent series	مُتسلسلةٌ مُتقاربة
Lebesgue identity	مُتطابقةُ لوبيغ	permanently convergent series	مُتسلسلةٌ مُتقاربةٌ دائماً
Legendre's identity	مُتطابقةُ لوجاندر	alternating series	مُتسلسلةٌ مُتناوبة
Newton's identity	مُتطابقةُ نيوتن	trigonometric series	مُتسلسلةٌ مُثلثاتِيَّة
successive (adj)	مُتتاليٌّ (مُتتال)	double series	مُتسلسلةٌ مُضاعفةٌ (مُتتاليَّة)
orthogonal (adj)	مُتعامِد	asymptotic series	مُتسلسلةٌ مُقاربة
perpendicular (adj)	مُتعامِد، عَموديٌّ	truncated series	مُتسلسلةٌ مُقطوعة
polydisk	مُتعدِّدُ الأقراص	reciprocal series	مُتسلسلةٌ مُقلوبة (مُتسلسلةٌ مُقلوبات)
multinomial	مُتعدِّدُ الحدود	finite series	مُتسلسلةٌ مُنتهية
polyalgorithm	مُتعدِّدُ الخوارزمِيَّات	autoregressive series	مُتسلسلةٌ مُتكفئةٌ ذاتِيًّا
multifactorial	مُتعدِّدُ العامليَّات	dominating series	مُتسلسلةٌ مُهيمنةٌ (راجحة)
polylogarithm	مُتعدِّدُ اللُّغاريثمات	positive series	مُتسلسلةٌ موجبة
polyabolo	مُتعدِّدُ المثلثاتِ القائمة	Mercator's series	مُتسلسلةٌ ميركاتور
polyiamond	مُتعدِّدُ المثلثاتِ المُتساويةِ الأضلاع	half-range series	مُتسلسلةٌ نصفِ المُجال
polyking	مُتعدِّدُ المربَّعات	Neumann series	مُتسلسلةٌ نويمان
polyplet	مُتعدِّدُ المربَّعات	similar (adj)	مُتشابه
many-one (adj)	مُتعدِّدٌ إلى واحد	inversely similar	مُتشابهان عكسيًّا
many-to-one (adj)	مُتعدِّدٌ إلى واحد	continuum	المُتَّصِل
polyhex	مُتعدِّدُ المُسدَّسات	real continuum	المُتَّصِلُ الحَقِيقِي
polyhedron	مُتعدِّدُ وُجوه	Peano continuum	مُتَّصِلٌ بيانو
hendecahedron	مُتعدِّدُ وُجوهٍ أحدَ عَشْرِيٍّ	continuant	مُتَّصلة
undecahedron	مُتعدِّدُ وُجوهٍ أحدَ عَشْرِيٍّ	coincident (adj)	مُتطابقٌ
simple polyhedron	مُتعدِّدُ وُجوهٍ بَسيطٌ	Ricci identities	مُتطابقاتُ ريتشي
nonahedron	مُتعدِّدُ وُجوهٍ تُساعيٌّ	Pythagorean identities	مُتطابقاتُ فيثاغورس
enneahedron	مُتعدِّدُ وُجوهٍ تُساعيٌّ	trigonometric identities	مُتطابقاتُ مُثلثاتِيَّة
trihedron	مُتعدِّدُ وُجوهٍ ثَلَاثِيٌّ	identity	مُتطابقة (مُطابقة)
trisoctahedron	مُتعدِّدُ وُجوهٍ ثَلَاثِيٍّ ثَمانيٍّ	Pascal identity	مُتطابقةُ باسكال
octahedron	مُتعدِّدُ وُجوهٍ ثَمانيٍّ	Bianchi identity	مُتطابقةُ بيانكي
pentahedron	مُتعدِّدُ وُجوهٍ خُماسِيٍّ	Bézout's identity	مُتطابقةُ بيزو
tetrahedron	مُتعدِّدُ وُجوهٍ رُباعيٍّ	Parseval's identity	مُتطابقةُ پارسيفال

independent variable	متغيرٌ مُستقلٌّ
normalized variate	متغيرٌ ناظميٌّ
decision variables	متغيراتُ القرارات
independent random variables	متغيراتٌ عشوائيةٌ مُستقلةٌ
absolutely convergent (<i>adj</i>)	متقاربٌ بالإطلاق
complement	مُتممٌ
two's complement	مُتممٌ اثنائيٌّ
radix complement	مُتممٌ أصليٌّ
radix-minus-one complement	مُتممٌ أصليٌّ ناقصاً واحداً
nine complement	مُتممٌ التسعات
covered sine	مُتممٌ الجيبِ إلى الواحد
versed cosine	مُتممٌ الجيبِ إلى الواحد
versine	مُتممٌ جيبِ التمامِ إلى الواحد
versed sine	مُتممٌ جيبِ التمامِ إلى الواحد
true complement	مُتممٌ صحيحٌ
ten's complement	مُتممٌ عشريٌّ
orthogonal complement	مُتممٌ متعامدٌ
graph complement	مُتممةٌ بيانٌ
Schur complement	مُتممةٌ شور
relative complement	مُتممةٌ نسبيةٌ
antisymmetric (<i>adj</i>)	متناظرٌ متخالفٌ (تخالفٌ التناظر)
contrary (<i>adj</i>)	متناقضٌ
contradictory (<i>adj</i>)	متناقضٌ
subcontrary (<i>adj</i>)	متناقضٌ جزئياً
manifold	متنوعةٌ
affine manifold	متنوعةٌ تآلفية
differential manifold	متنوعةٌ تفاضليةٌ
solvmanifold	متنوعةٌ حلولةٌ
linear manifold	متنوعةٌ خطيةٌ
closed linear manifold	متنوعةٌ خطيةٌ مغلقةٌ
Riemannian manifold	متنوعةٌ ريمانيةٌ
topological manifold	متنوعةٌ طوبولوجيةٌ
Grassmann manifold	متنوعةٌ غراسمان
unbounded manifold	متنوعةٌ غيرٌ محدودةٌ
differentiable manifold	متنوعةٌ فضولةٌ (متنوعةٌ قابلةٌ للتفاضل)

heptahedron	متعددٌ وجوهٌ سباعيٌّ
hexahedron	متعددٌ وجوهٌ سداسيٌّ
decahedron	متعددٌ وجوهٌ عشاريٌّ
icosahedron	متعددٌ وجوهٌ عشرونيٌّ
deltahedron	متعددٌ وجوهٌ مثلثيٌّ
convex polyhedron	متعددٌ وجوهٌ محدبٌ
concave polyhedron	متعددٌ وجوهٌ مقعرٌ
regular polyhedron	متعددٌ وجوهٌ منتظمٌ
semi-regular polyhedron	متعددٌ وجوهٌ نصفٌ منتظمٌ
regular polytope	متعددٌ وجوهٌ نونيٌّ الأبعادِ منتظمٌ
convex polytope	متعددٌ وجوهٌ نونيٌّ محدبٌ
multifoil	متعددٌ وريقات
variable	متغيرٌ
response variable	متغيرٌ (تابعٌ) استجابة
binary variable	متغيرٌ اثنائيٌّ
dummy variable	متغيرٌ آخرس
Poisson random variable	متغيرٌ بواسون العشوائيٌّ
dependent variable	متغيرٌ تابعٌ (متغيرٌ غيرٌ مُستقلٌّ)
control variable	متغيرٌ تحكمٌ
two-valued variable	متغيرٌ ثنائيٌ القيمة
real variable	متغيرٌ حقيقيٌّ
subscripted variable	متغيرٌ ذو دليلٍ سفليٍّ
slack variable	متغيرٌ راكدٌ
random variable	متغيرٌ عشوائيٌّ
stochastic variable	متغيرٌ عشوائيٌّ
beta random variable	متغيرٌ عشوائيٌّ بيتاويٌّ
binomial random variable	متغيرٌ عشوائيٌّ حداثيٌّ
gamma random variable	متغيرٌ عشوائيٌّ غاماويٌّ
vector random variable	متغيرٌ عشوائيٌّ متجهيٌّ
discrete random variable	متغيرٌ عشوائيٌّ متقطعٌ
standardized random variable	متغيرٌ عشوائيٌّ معايرٌ
complex variable	متغيرٌ عقديٌّ
Cauchy random variable	متغيرٌ كوشي العشوائيٌّ
discrete variable	متغيرٌ متقطعٌ
conjugate variable	متغيرٌ مرافقٌ



median of a triangle	مُتَوَسِّطٌ مُثَلَّثٌ	open manifold	مُتَنَوِّعَةٌ مَفْتُوحَةٌ
geometric average	مُتَوَسِّطٌ هَنْدَسِيٌّ	smooth manifold	مُتَنَوِّعَةٌ مَلْسَاءٌ
population mean	مُتَوَسِّطٌ (وَسَطٌ) مُجْتَمَعٍ إِحْصَائِيٍّ	parallelogram	مُتَوَازِي أضلاع
counterexample	مِثَالٌ مُعَاكِسٌ	fundamental parallelogram	مُتَوَازِي أضلاعٍ أَساسِيٍّ
ideal	مِثَالِيٌّ	period parallelogram	مُتَوَازِي أضلاع الأذوار
minimal ideal	مِثَالِيٌّ أَصْغَرِيٌّ	parallelogram of periods	مُتَوَازِي أضلاع الأذوار
maximal ideal	مِثَالِيٌّ أَكْظَمِيٌّ	Varignon parallelogram	مُتَوَازِي أضلاع فِرْنِين
prime ideal	مِثَالِيٌّ أَوَّلِيٌّ	parallelogram of vectors	مُتَوَازِي أضلاع مُتَّجِهَيْن
associated prime ideal	مِثَالِيٌّ أَوَّلِيٌّ مُتَرافِقٌ	gnomon	مُتَوَازِي أضلاع ناقص
two-sided ideal	مِثَالِيٌّ ثَنَائِيٌّ الجَانِبِ	parallelepiped	مُتَوَازِي سَطُوح
reducible ideal	مِثَالِيٌّ خَزُولٌ (قَابِلٌ لِلإختزال)	parallelopiped	مُتَوَازِي سَطُوح
principal ideal	مِثَالِيٌّ رَئِيسِيٌّ	parallelotope	مُتَوَازِي سَطُوحٍ تَضَاعُفِيٍّ
order ideal	مِثَالِيٌّ فِي مَجْمُوعَةٍ مُرتَّبَةٍ	right parallelepiped	مُتَوَازِي سَطُوحٍ قَائِمٍ
fractional ideal	مِثَالِيٌّ كَسْرِيٌّ	oblique parallelepiped	مُتَوَازِي سَطُوحٍ مَائِلٍ
nilradical ideal	مِثَالِيٌّ مَعْدُومُ القُوَى	rectangular solid	مُتَوَازِي مُسْتطيلات
left ideal	مِثَالِيٌّ يَسَارِيٌّ	cuboid	مُتَوَازِي مُسْتطيلات
right ideal	مِثَالِيٌّ يَمِينِيٌّ	rectangular parallelepiped	مُتَوَازِي مُسْتطيلات
trigon	مُثَلَّثٌ	progression	مُتَوَالِيَةٌ
triangle	مُثَلَّثٌ	harmonic progression	مُتَوَالِيَةٌ تَوَافِقِيَّةٌ
altitude triangle	مُثَلَّثُ الارتفاعات	arithmetic progression	مُتَوَالِيَةٌ حِسَابِيَّةٌ
contact triangle	مُثَلَّثُ التماس	geometric progression	مُتَوَالِيَةٌ هَنْدَسِيَّةٌ
golden triangle	المُثَلَّثُ الدَّهَبِيٌّ	metrizable (adj)	مَتَوَرٌ (قَابِلٌ لِلتَّمَتِيرِ)
Pascal triangle	مُثَلَّثُ پَاسْكَال	mean	مُتَوَسِّطٌ، وَسَطٌ
Penrose triangle	مُثَلَّثُ پَنروز	average	مُتَوَسِّطٌ
geodetic triangle	مُثَلَّثٌ جِيُودِيزِيٌّ	mean deviation	مُتَوَسِّطُ الانحرافات
geodesic triangle	مُثَلَّثٌ جِيُودِيزِيٌّ	average deviation	مُتَوَسِّطُ الانحرافات
acute triangle	مُثَلَّثٌ حَادُّ الزَّوَايا	average curvature	مُتَوَسِّطُ التَّقَوُّسِ
circular triangle	مُثَلَّثٌ دَائِرِيٌّ	mean difference	مُتَوَسِّطُ الفُرُوقِ
Reuleaux triangle	مُثَلَّثٌ رِيلُو	mean square	مُتَوَسِّطُ المُرَبَّعاتِ
heptagonal triangle	مُثَلَّثٌ سَبَاعِيٌّ	arithmetic average	مُتَوَسِّطٌ حِسَابِيٌّ
right triangle	مُثَلَّثٌ قَائِمُ الزَّاوِيَةِ	exmedian	مُتَوَسِّطٌ خَارِجِيٌّ
right-angled triangle	مُثَلَّثٌ قَائِمُ الزَّاوِيَةِ	sample mean	مُتَوَسِّطٌ عَيِّنَةٍ
pedal triangle	مُثَلَّثٌ قَدَمِيٌّ	moving average	مُتَوَسِّطٌ مُتَغَيِّرٌ (مُتَحَرِّكٌ)
polar triangle	مُثَلَّثٌ قُطْبِيٌّ	weighted mean	مُتَوَسِّطٌ مُثَقَّلٌ
self-polar triangle	مُثَلَّثٌ قُطْبِيٌّ ذَاتِيًّا	weighted average	مُتَوَسِّطٌ مُثَقَّلٌ

open interval	مَجَالٌ مَفْتُوحٌ
codomain	مَجَالٌ مُقَابِلٌ لِدَالَّةٍ
half-closed interval	مَجَالٌ نِصْفٌ مُغْلَقٌ
half-open interval	مَجَالٌ نِصْفٌ مَفْتُوحٌ
interval of existence	مَجَالٌ وَجُودٌ
nested intervals	مَجَالَاتٌ مُتَدَاخِلَةٌ
population	مُجْتَمَعٌ إحصائيٌّ
subpopulation	مُجْتَمَعٌ إحصائيٌّ جُزْئِيٌّ
stratum	مُجْتَمَعٌ إحصائيٌّ جُزْئِيٌّ
infinite population	مُجْتَمَعٌ إحصائيٌّ غَيْرُ مُنْتَهٍ
continuous population	مُجْتَمَعٌ إحصائيٌّ مُسْتَمِرٌّ
finite population	مُجْتَمَعٌ إحصائيٌّ مُنْتَهٍ
radicand	مَجْدُورٌ
Archimedean solid	مُجَسِّمٌ أرخميدِيٌّ
platonic solid	مُجَسِّمٌ أَفلاطُونِيٌّ
annular solid	مُجَسِّمٌ حَلَقِيٌّ
solid of revolution	مُجَسِّمٌ دَوْرَانِيٌّ
hyperboloid	مُجَسِّمٌ زَائِدِيٌّ
hyperboloid of two sheets	مُجَسِّمٌ زَائِدِيٌّ ثَنَائِيٌّ الْفَرْعَ
hyperboloid of revolution	مُجَسِّمٌ زَائِدِيٌّ دَوْرَانِيٌّ
hyperboloid of one sheet	مُجَسِّمٌ زَائِدِيٌّ وَحِيدُ الْفَرْعِ
cylindroid	مُجَسِّمٌ شَبِيهٌ أُسْطُوَانِيٌّ
ungula	مُجَسِّمٌ ظُفْرِيٌّ
spheroid	مُجَسِّمٌ كُرَوَانِيٌّ
prolate spheroid	مُجَسِّمٌ كُرَوِيٌّ مُتَطَاوِلٌ
hyperbolic paraboloid	مُجَسِّمٌ مُكَافِئٌ زَائِدِيٌّ
paraboloid	مُجَسِّمٌ مُكَافِئِيٌّ
paraboloid of revolution	مُجَسِّمٌ مُكَافِئِيٌّ دَوْرَانِيٌّ
elliptic paraboloid	مُجَسِّمٌ مُكَافِئِيٌّ نَاقِصِيٌّ (إهليلجِيٌّ)
curvilinear solid	مُجَسِّمٌ مُنْحَنٍ
ellipsoid	مُجَسِّمٌ نَاقِصِيٌّ (إهليلجِيٌّ)
ellipsoid of revolution	مُجَسِّمٌ نَاقِصِيٌّ دَوْرَانِيٌّ
prolate ellipsoid	مُجَسِّمٌ نَاقِصِيٌّ مُتَطَاوِلٌ
oblate ellipsoid	مُجَسِّمٌ نَاقِصِيٌّ مُفْلَطٌ
semi-regular solid	مُجَسِّمٌ نِصْفٌ مُنْتَظِمٌ

Kanizsa triangle	مُثَلَّثٌ كَانِيزَا
spheroidal triangle	مُثَلَّثٌ كُرَوَانِيٌّ
spherical triangle	مُثَلَّثٌ كُرَوِيٌّ
right spherical triangle	مُثَلَّثٌ كُرَوِيٌّ قَائِمٌ
quadrantal spherical triangle	مُثَلَّثٌ كُرَوِيٌّ قَائِمٌ
triangular spherical triangle	مُثَلَّثٌ كُرَوِيٌّ قَائِمٌ الزَّوَايا
oblique spherical triangle	مُثَلَّثٌ كُرَوِيٌّ مَائِلٌ
scalene spherical triangle	مُثَلَّثٌ كُرَوِيٌّ مُخْتَلِفُ الْأَضْلَاعِ
isosceles spherical triangle	مُثَلَّثٌ كُرَوِيٌّ مُتَسَاوِي السَّاقَيْنِ
Leibnitz harmonic triangle	مُثَلَّثٌ لَائِبْنِيزِ التَّوَاقُفِيِّ
Magog triangle	مُثَلَّثٌ مَاغُوحٌ
oblique triangle	مُثَلَّثٌ مَائِلٌ (غَيْرُ قَائِمٍ)
triangle of vectors	مُثَلَّثٌ مُتَّجِهَاتٍ
equilateral triangle	مُثَلَّثٌ مُتَسَاوِي الْأَضْلَاعِ
isosceles triangle	مُثَلَّثٌ مُتَسَاوِي السَّاقَيْنِ
medial triangle	مُثَلَّثٌ مُتَوَسِّطٌ
median triangle	مُثَلَّثٌ مُتَوَسِّطٌ
scalene triangle	مُثَلَّثٌ مُخْتَلِفُ الْأَضْلَاعِ
triangle of reference	مُثَلَّثٌ مُرْجِعِيٌّ (مُثَلَّثٌ إِسْنَادٍ)
tangential triangle	مُثَلَّثٌ مُماسِيٌّ
obtuse triangle	مُثَلَّثٌ مُتَفَرِّجُ الزَّوَايَةِ
Morley's triangle	مُثَلَّثٌ مُورَلِيٍّ
homothetic triangles	مُثَلَّثَاتٌ مُتَحَاكِيَةٌ
symmetric spherical triangles	مُثَلَّثَاتٌ كُرَوِيَّةٌ مُتَنَاطِرَةٌ
conjugate triangles	مُثَلَّثَانِ مُتَرَافِقَانِ
similar triangles	مُثَلَّثَانِ مُتَشَابِهَانِ
reciprocal triangles	مُثَلَّثَانِ مُتَعَاكِسَانِ
octagon	مُثَمَّنٌ
interval	مَجَالٌ
interval of convergence	مَجَالُ التَّقَارُبِ
confidence interval	مَجَالُ الثِّقَةِ
error range	مَجَالُ الْخَطَا
class interval	مَجَالُ صَفٍّ (فَتَةٍ)
order interval	مَجَالٌ فِي مَجْمُوعَةٍ مُرْتَبَةٍ
closed interval	مَجَالٌ مُغْلَقٌ



singleton	مجموعةٌ أحادية
unit set	مجموعةٌ أحادية العنصر
index set	مجموعةٌ أدلة
fundamental set of solutions	مجموعةٌ أساسيةٌ للحلول
null set	المجموعةُ الخالية
empty set	المجموعةُ الخالية
universal set	المجموعةُ الكلية (الشاملة)
residual set	مجموعةٌ باقية (مجموعةٌ راسية)
simply ordered set	مجموعةٌ بسيطة الترتيب
Borel set	مجموعةٌ بوريل
Baire set	مجموعةٌ بير
underlying set	مجموعةٌ تحتيّة
control group	مجموعةٌ تحكم
analytic set	مجموعةٌ تحليليّة
fuzzy set	مجموعةٌ ترجيحية
fixed set	مجموعةٌ ثابتة
bicompact set	مجموعةٌ ثنائية التراص
subset	مجموعةٌ جزئية
multiplicative subset	مجموعةٌ جزئية ضربية
proper subset	مجموعةٌ جزئية فعلية
dense subset	مجموعةٌ جزئية كثيفة
total subset	مجموعةٌ جزئية كلية
set of Jordan content 0	مجموعةٌ جورْدان الصفرية
Julia set	مجموعةٌ جوليا
resolvent set	مجموعةٌ حالة
solution set	مجموعةٌ حل
quotient set	مجموعةٌ خوارِج القسمة
residual set	مجموعةٌ راسية (مجموعةٌ باقية)
dominating vertex set	مجموعةٌ رؤوس راجحة
dominating vertex set	مجموعةٌ رؤوس مهيمنة
four-point set	مجموعةٌ رباعية النقاط
precompact set	مجموعةٌ سابقة التراص
negative set	مجموعةٌ سالبة
Sperner set	مجموعةٌ سبيرنر
Souslin set	مجموعةٌ سوسلين

polytope	مُجَسِّمٌ نوني الأبعاد
similar hyperboloids	مُجَسِّمَانِ زائديَّانِ مُتَشَابِهَانِ
similar paraboloids	مُجَسِّمَانِ مُكَافِئِيَّانِ مُتَشَابِهَانِ
similar ellipsoids	مُجَسِّمَانِ ناقصِيَّانِ مُتَشَابِهَانِ
simplicial complex	مَجْمَعٌ مُبَسَّطَات
simplicial subcomplex	مَجْمَعٌ مُبَسَّطَاتٍ جُزْئِيّ
topological simplicial complex	مَجْمَعٌ مُبَسَّطَاتٍ طُبُولُوجِيّ
oriented simplicial complex	مَجْمَعٌ مُبَسَّطَاتٍ مُوجَّهَةٌ
sum	مَجْمُوع
lower sum	مَجْمُوعٌ أدنى
upper sum	مَجْمُوعٌ أعلى
sum of squares	مَجْمُوعُ المُرَبَّعات
graph sum	مَجْمُوعٌ بيانيّ
partial sum	مَجْمُوعٌ جُزْئِيّ
arithmetic sum	مَجْمُوعٌ حسابيّ
lower Darboux sum	مَجْمُوعٌ داربو الأَدْنَى
upper Darboux sum	مَجْمُوعٌ داربو الأَعْلَى
Riemann sum	مَجْمُوعٌ ريمان
lower Riemann sum	مَجْمُوعٌ ريمان الأَدْنَى
direct sum	مَجْمُوعٌ مُبَاشِر
orthogonal sum	مَجْمُوعٌ مُتَعَامِد
pooled sum of squares	مَجْمُوعٌ مُجَمَّعٍ مِنَ المُرَبَّعات
bounded sum	مَجْمُوعٌ مُخَدود
Darboux sums	مَجْمُوعَا داربو
nested sets	مَجْمُوعَاتٌ مُتَدَاخِلَة
equal sets	مَجْمُوعَاتٌ مُتَسَاوِيَة
equinumerable sets	مَجْمُوعَاتٌ مُتَسَاوِيَة العِدَدَات
equipollent sets	مَجْمُوعَاتٌ مُتَسَاوِيَة
diffeomorphic sets	مَجْمُوعَاتٌ مُتَفَاكِكَة
equivalent sets	مَجْمُوعَاتٌ مُتَكَافِئَة
equipotent sets	مَجْمُوعَاتٌ مُتَكَافِئَة
independent sets	مَجْمُوعَاتٌ مُسْتَقِلَّة
disjoint sets	مَجْمُوعَاتٌ مُنْفَصِلَة
set	مَجْمُوعَة
power set	مَجْمُوعَة أَجْزَاءِ مَجْمُوعَة (مَجْمُوعَة قُوَى)

convex set	مجموعة محدّبة
bounded set	مجموعة محدودة
totally bounded set	مجموعة محدودة كلياً
bounded set from below	مجموعة محدودة من الأدنى
bounded set from above	مجموعة محدودة من الأعلى
reachable set	مجموعة مُدركة (وصولة)
ordered set	مجموعة مُرتّبة
serially ordered set	مجموعة مُرتّبة تسلسلياً (خطياً)
completely ordered set	مجموعة مُرتّبة تماماً
partially ordered set	مجموعة مُرتّبة جزئياً
poset	مجموعة مُرتّبة جزئياً
well-ordered set	مجموعة مُرتّبة جيّداً
linearly ordered set	مجموعة مُرتّبة خطياً
maximal independent set	مجموعة مُستقلة أعظميّة
affinely independent set	مجموعة مُستقلة تألفياً
level set	مجموعة مُستوى (مجموعة سوّية)
derived set	مجموعة مُشتقة
coset	مجموعة مُصاحبة (مشاركة)
left coset	مجموعة مُصاحبة من اليسار
right coset	مجموعة مُصاحبة من اليمين
closed set	مجموعة مُغلقة
algebraically closed set	مجموعة مُغلقة جبرياً
topologically closed set	مجموعة مُغلقة طوبولوجياً
relatively closed set	مجموعة مُغلقة نسبياً
open set	مجموعة مُفتوحة
relatively open set	مجموعة مُفتوحة نسبياً
set of ordered pairs	مجموعة من الأزواج المُرتّبة
set of first category	مجموعة من الفئة الأولى
first-category set	مجموعة من الفئة الأولى
second-category set	مجموعة من الفئة الثانية
set of second category	مجموعة من الفئة الثانية
finite set	مجموعة مُنتهية
isolated set	مجموعة مُنعزلة
external dominating set	مجموعة مُهيمنة خارجيّة
tensorial set	مجموعة مُوترية

Sierpinski set	مجموعة سيرينسكي
zero set	مجموعة صفرية
retract	مجموعة ضامة
countable set	مجموعة عدودة (قابلة للعد)
denumerable set	مجموعة عدودة (قابلة للعد)
uncountable set	مجموعة غير عدودة
nondenumerable set	مجموعة غير عدودة
nowhere dense set	مجموعة غير كثيفة في أي مكان
disconnected set	مجموعة غير مترابطة (غير متصلة)
infinite set	مجموعة غير مُنتهية (مجموعة لانهائية)
set of uniqueness	مجموعة فردانيّة
superset	مجموعة فوقية
Vitali set	مجموعة فيتالي
power set	مجموعة قوَى (مجموعة أجزاء مجموعة)
measurable set	مجموعة قيوسة (قابلة للقياس)
perfect set	مجموعة كاملة
Cantor set	مجموعة كانتور
Cantor ternary set	مجموعة كانتور الثلاثيّة
dense-in-itself set	مجموعة كثيفة ذاتياً
absorbing set	مجموعة ماصة
connected set	مجموعة مترابطة
arcwise-connected set	مجموعة مترابطة قوسياً
path-connected set	مجموعة مترابطة مسارياً
pathwise-connected set	مجموعة مترابطة مسارياً
compact set	مجموعة مترابطة
countably compact set	مجموعة مترابطة عدودياً (عدداً)
sequentially compact set	مجموعة مترابطة متتالياتياً
relatively compact set	مجموعة مترابطة نسبياً
conditionally compact set	مجموعة مترابطة شرطياً
orthogonal set	مجموعة متعامدة
complete orthonormal set	مجموعة متعامدة مُنظمة تامة
discrete set	مجموعة مُتقطعة
complementary set	مجموعة مُتممة
balanced set	مجموعة مُتوازنة
feasible set	مجموعة مُجدية

م

functional determinant	مُحَدِّدَةٌ دَالِيَّةٌ	positive set	مَجْمُوعَةٌ مُوجِبَةٌ
circulant determinant	مُحَدِّدَةٌ دَوَّارَةٌ	directed set	مَجْمُوعَةٌ مُوجَّهَةٌ
numerical determinant	مُحَدِّدَةٌ عَدَدِيَّةٌ	Moore-Smith set	مَجْمُوعَةٌ مُور-سْمِيث
Gram determinant	مُحَدِّدَةٌ غَرَام	rare set	مَجْمُوعَةٌ نَادِرَةٌ
Fredholm determinant	مُحَدِّدَةٌ فَرِيدْهولْم	star-shaped set	مَجْمُوعَةٌ نَجْمِيَّةُ الشَّكْلِ
Vandermonde determinant	مُحَدِّدَةٌ فَاانْدِرْمُولْد	n-tuple set	مَجْمُوعَةٌ نَوْنِيَّةٌ
symmetric determinant	مُحَدِّدَةٌ مُتَنَاطِرَةٌ	meager set	مَجْمُوعَةٌ هَزِيلَةٌ
antisymmetric determinant	مُحَدِّدَةٌ مُتَنَاطِرَةٌ مُتَخَالِفَةٌ	edge set	مَجْمُوعَةٌ وُصَلَاتٍ
skew-symmetric determinant	مُحَدِّدَةٌ مُتَنَاطِرَةٌ مُتَخَالِفَةٌ	dominating edge set	مَجْمُوعَةٌ وُصَلَاتٍ رَاجِحَةٍ
Jacobian determinant	مُحَدِّدَةٌ يَعْقُوبِيَّةٌ	dominating edge set	مَجْمُوعَةٌ وُصَلَاتٍ مُهَيِّمَةٍ
gibbous (<i>adj</i>)	مُحْدَوِّدِب	similar sets of points	مَجْمُوعَتَا نِقَاطٍ مُتَشَابِهَتَانِ
focus	مِخْرَق (بُورَة)	conjugate sets	مَجْمُوعَتَانِ مُتَرَاقِفَتَانِ
refinement	مُحَسِّنَةٌ	separated sets	مَجْمُوعَتَانِ مُتَفَصِّلَتَانِ
resultant	مُحَصِّلَةٌ	unknown	مُجْهُول
eliminant	مُحَصِّلَةٌ	order-preserving (<i>adj</i>)	مُحَافِظٌ عَلَى التَّرْتِيبِ
join	مُحَصِّلَةٌ، وَصَلَ	simulation	مُحَاكَاةٌ
vector sum	مُحَصِّلَةٌ مُتَّجِهَاتٍ	coordinate axes	مَحَاوِرُ إِحْدَائِيَّاتٍ
locus	مَحَلٌّ هَنْدَسِيٌّ	Bernoulli trials	مُحَاوَلَاتُ بَرْنُولِي
cuspidal locus	مَحَلٌّ هَنْدَسِيٌّ قُرْنِيٌّ	binomial trials	مُحَاوَلَاتُ حَدَّائِيَّةٍ
analyst	مُحَلِّل (مُخْتَصِّصٌ بِالتَّحْلِيلِ)	multinomial trials	مُحَاوَلَاتُ مُتَعَدِّدَةِ الْحُدُودِ
axis	مِخْوَرٌ	trial	مُحَاوَلَةٌ
radical axis	المِخْوَرُ الْأَسَاسِيُّ	left identity	مُحَايِدٌ مِنَ الْيَسَارِ
axis of symmetry	مِخْوَرُ التَّنَاطُرِ	right identity	مُحَايِدٌ مِنَ الْيَمِينِ
real axis	المِخْوَرُ الْحَقِيقِيُّ	Jordan content	مُحْتَوَى جُورْدَانِ
axis of rotation	مِخْوَرُ الدَّوَرَانِ	exterior Jordan content	مُحْتَوَى جُورْدَانِ الْخَارِجِيِّ
y axis	مِخْوَرُ التَّرَاتِيبِ (مِخْوَرُ الْعَيْنَاتِ)	outer Jordan content	مُحْتَوَى جُورْدَانِ الْخَارِجِيِّ
z axis	مِخْوَرُ الرَّوَاقِمِ (مِخْوَرُ الصَّادَاتِ)	inner Jordan content	مُحْتَوَى جُورْدَانِ الدَّاخِلِيِّ
x axis	مِخْوَرُ السَّيِّنَاتِ (مِخْوَرُ الْفَوَاصِلِ)	interior Jordan content	مُحْتَوَى جُورْدَانِ الدَّاخِلِيِّ
z axis	مِخْوَرُ الصَّادَاتِ (مِخْوَرُ الرَّوَاقِمِ)	exterior content	مُحْتَوَى خَارِجِيٍّ
minor axis	المِخْوَرُ الصَّغِيرُ	interior content	مُحْتَوَى دَاخِلِيٍّ
y axis	مِخْوَرُ الْعَيْنَاتِ (مِخْوَرُ التَّرَاتِيبِ)	det	مُحَدِّدَةٌ
x axis	مِخْوَرُ الْفَوَاصِلِ (مِخْوَرُ السَّيِّنَاتِ)	determinant	مُحَدِّدَةٌ
major axis	المِخْوَرُ الْكَبِيرُ	secular determinant	المُحَدِّدَةُ الْمُمَيَّزَةُ [لِمَصْفُوفَةٍ]
imaginary axis	مِخْوَرٌ تَخَيَّلِيٌّ	Boolean determinant	مُحَدِّدَةُ بُول (مُحَدِّدَةُ بُولْيَانِيَّةٌ)
Cartesian axis	مِخْوَرٌ دِيكَارْتِيٌّ	cubic determinant	مُحَدِّدَةٌ تَكْعِيْبِيَّةٌ

Hausdorff paradox	مُحَيَّرَةٌ هاوسدورف
Hilbert's paradox	مُحَيَّرَةٌ هِيلْبِرْت
periphery	مُحِيط
circumference	مُحِيط
perimeter	مُحِيط
graph circumference	مُحِيطُ بَيَان
Jordan contour	مُحِيطُ جوردان
circumference	مُحِيطُ دَائِرَة
circumference of a sphere	مُحِيطُ كُرَة
boundary of a set	مُحِيطُ مَجْمُوعَةٍ (جَبْهَةٌ مَجْمُوعَةٍ)
frontier of a set	مُحِيطُ مَجْمُوعَةٍ (جَبْهَةٌ مَجْمُوعَةٍ)
mixed radix (adj)	مُخْتَلِطُ الْأَسَاس
eccentric (adj)	مُخْتَلِفُ الْمَرْكَزِ
common denominator	مَخْرَجٌ مُشْتَرَكٌ (مَقَامٌ مُشْتَرَكٌ)
cone	مَخْرُوطٌ
quadric cone	مَخْرُوطٌ تَرْبِيعِيٌّ
circular cone	مَخْرُوطٌ دَائِرِيٌّ
right circular cone	مَخْرُوطٌ دَائِرِيٌّ قَائِمٌ
oblique circular cone	مَخْرُوطٌ دَائِرِيٌّ مَائِلٌ
cone of revolution	مَخْرُوطٌ دَوْرَانِيٌّ
quadrangular pyramid	مَخْرُوطٌ رُبَاعِيٌّ الزَّوَايا
spherical cone	مَخْرُوطٌ كُرَوِيٌّ
truncated cone	مَخْرُوطٌ مَقْطُوعٌ
tangent cone	مَخْرُوطٌ مَمَاسٌّ
elliptic cone	مَخْرُوطٌ نَاقِصِيٌّ
conoid	مَخْرُوطَانِيٌّ
diagram	مُخَطَّطٌ
correlogram	مُخَطَّطُ ارْتِبَاطٍ
Argand diagram	مُخَطَّطُ أَرْغَانْد
periodogram	مُخَطَّطُ الْأَدْوَارِ
scattergram	مُخَطَّطُ التَّبَعُّثِ
scatter diagram	مُخَطَّطُ التَّبَعُّثِ
stem-and-leaf diagram	مُخَطَّطُ السَّاقِ وَالْوَرَقَةِ
Euler diagram	مُخَطَّطُ أُوَيْلَر
commutative diagram	مُخَطَّطُ تَبْدِيلِيٍّ

principal axis	مِخْوَرٌ رَأْسِيٌّ
polar axis	مِخْوَرٌ قُطْبِيٌّ
conjugate axis of hyperbola	مِخْوَرٌ مُرَافِقٌ لِقَطْعٍ زَائِدٍ
reference axis	مِخْوَرٌ مُرَجِعِيٌّ
transverse axis	مِخْوَرٌ مُسْتَعْرِضٌ (مِخْوَرٌ قَاطِعٌ)
positive axis	مِخْوَرٌ مُوجِبٌ
Bessel transform	مُحَوِّلُ بَسِل
Poisson transform	مُحَوِّلُ پُوَاسُون
integral transform	مُحَوِّلُ تَكَامُلِيٍّ
Stieltjes transform	مُحَوِّلُ سْتِيَلْتِجِس
Weierstrass transform	مُحَوِّلُ فايرشتراس
Fourier transform	مُحَوِّلُ فُورِييه
fast Fourier transform	مُحَوِّلُ فُورِييه السَّرِيع
discrete Fourier transform	مُحَوِّلُ فُورِييه الْمُتَقَطَّع
finite Fourier transform	مُحَوِّلُ فُورِييه الْمُتَنَهِي
Fourier-Bessel transform	مُحَوِّلُ فُورِييه - بَسِل
potential transform	مُحَوِّلُ كُمُونِيٍّ
Laplace transform	مُحَوِّلُ لَافْلَاس
Legendre transform	مُحَوِّلُ لُوجَانْدَر
Mellin transform	مُحَوِّلُ مِلِين
Meijer transform	مُحَوِّلُ مِير
Hankel transform	مُحَوِّلُ هَانْكَل
Hilbert transform	مُحَوِّلُ هِيلْبِرْت
set-theoretic paradoxes	مُحَيَّرَاتٌ نَظَرِيَّةُ الْمَجْمُوعَاتِ
paradox	مُحَيَّرَةٌ
Achilles' paradox	مُحَيَّرَةُ أَخِيلِ
infinite hotel paradox	مُحَيَّرَةُ الْفُنْدُقِ اللَّانِهَائِيِّ
liar paradox	مُحَيَّرَةُ الْكَذَّابِ
Burali-Forti paradox	مُحَيَّرَةُ بُوْرَالِي - فُورْتِي
Jourdain's paradox	مُحَيَّرَةُ جُورْدَيْنِ
Russell's paradox	مُحَيَّرَةُ رَاسِل
Zeno's paradox	مُحَيَّرَةُ زِينُو
Simpson's paradox	مُحَيَّرَةُ سِمْبِسُون
Cantor's paradox	مُحَيَّرَةُ كَانْتُور
racecourse paradox	مُحَيَّرَةُ مِضْمَارِ السَّبَاقِ

{ م }

complex conjugate	مُرافِقٌ عَقْدِيّ	control chart	مُخَطَّطٌ تَحَكُّم
adjoint matrix	مُرافِقَةُ مَصْفُوفَةٍ (قَرِينَةُ مَصْفُوفَةٍ)	branching diagram	مُخَطَّطٌ تَشْعِيّ
harmonic conjugates	مُرافِقَتَانِ تَوَافِقِيَّانِ	branching diagram	مُخَطَّطٌ تَفَرُّعِيّ
cumulants	مُراكِمَات	circle graph	مُخَطَّطٌ دَائِرِيّ
idempotent (<i>adj</i>)	مُراوِح	pie chart	مُخَطَّطٌ دَائِرِيّ
square	مُرَبَّع	sectorgram	مُخَطَّطٌ دَائِرِيّ
unit square	مُرَبَّعُ الْوَحْدَةِ	histogram	مُخَطَّطٌ دَرَجِيّ (مُدْرَجٌ تَكَرَّارِيّ)
perfect square	مُرَبَّعٌ تَامٌ (مُرَبَّعٌ كَامِلٌ)	tree diagram	مُخَطَّطٌ شَجَرِيّ
Cartesian square	مُرَبَّعٌ دِيكَارْتِيّ	Ferrers diagram	مُخَطَّطٌ فِرَارْز
magic square	مُرَبَّعٌ سِحْرِيّ	Venn diagram	مُخَطَّطٌ فَنّ
multiplication magic square	مُرَبَّعٌ سِحْرِيّ ضَرْبِيّ	bar chart	مُخَطَّطٌ قُضْبَانِيّ
gnomon magic square	مُرَبَّعٌ سِحْرِيّ نَاقِص	component bar chart	مُخَطَّطٌ قُضْبَانِيّ بِالْمُكَوَّنَاتِ
perfect square	مُرَبَّعٌ كَامِلٌ (مُرَبَّعٌ تَامٌ)	nomogram	مُخَطَّطٌ مُحَاذَاة
perfect trinomial square	مُرَبَّعٌ كَامِلٌ ثَلَاثِيّ الْحُدُودِ	nomograph	مُخَطَّطٌ مُحَاذَاة
Latin square	مُرَبَّعٌ لَاتِينِيّ	alignment chart	مُخَطَّطٌ مُحَاذَاة
incomplete Latin square	مُرَبَّعٌ لَاتِينِيّ غَيْرُ تَامٍ	Hasse diagram	مُخَطَّطٌ هَاسِي
diagonal Latin square	مُرَبَّعٌ لَاتِينِيّ قُطْرِيّ	pentagon	مُخَمَّسٌ، خُمَاسِيّ
napla squared	مُرَبَّعٌ نَابِلَا	conjecture	مُخَمَّنَةٌ
semimagic square	مُرَبَّعٌ نَصْفُ سِحْرِيّ	Bieberbach conjecture	مُخَمَّنَةٌ بِيبرباخ
Yonden square	مُرَبَّعٌ يُونْدَن	Poincaré conjecture	مُخَمَّنَةٌ پوانكاريه
order	مَرْتَبَةٌ	Souslin's conjecture	مُخَمَّنَةٌ سوسلين
order of degeneracy	مَرْتَبَةُ التَّرَدِّي	Goldbach conjecture	مُخَمَّنَةُ غولْدباخ
order of symmetry	مَرْتَبَةُ التَّنَاطُرِ	Catalan conjecture	مُخَمَّنَةُ كَاتالان
order of magnitude	مَرْتَبَةُ الْقِيَمَةِ الْمُطْلَقَةِ	Littlewood conjecture	مُخَمَّنَةُ لِيتلوود
infinite order	مَرْتَبَةٌ غَيْرُ مُنْتَهِيَةٍ (مَرْتَبَةٌ لَانِهَائِيَّةٌ)	orbit	مَدَار
compactum	مُرْتَصِّصٌ	entry	مَدْخَلٌ
dominated (<i>adj</i>)	مُرْجُوحٌ (مُهِمَّنٌ عَلَيْهِ)	diagonal entry	مَدْخَلٌ قُطْرِيّ
filter	مُرَشَّحَةٌ	spinor	مُدَوِّمٌ
Fréchet filter	مُرَشَّحَةُ فَرِيشيه	Dirac spinor	مُدَوِّمٌ دِيرَاك
geometric complex	مُرَكَّبٌ هَنْدَسِيّ	range	مَدَى
covariant components	مُرَكَّبَاتٌ مُوَافِقَةٌ لِلتَّغْيِيرِ	spread	مَدَى الْاِثْنِشَارِ
component	مُرَكَّبَةٌ	interquartile range	مَدَى بَيْنَ الرَّبِيعَيْنِ
x component	الْمُرَكَّبَةُ x (الْمُرَكَّبَةُ السَّيْنِيَّةُ)	subrange	مَدَى جُزْئِيّ
y component	الْمُرَكَّبَةُ y (الْمُرَكَّبَةُ الْعَيْنِيَّةُ)	numerical range	مَدَى عَدَدِيّ
z component	الْمُرَكَّبَةُ z (الْمُرَكَّبَةُ الصَّادِيَّةُ)	balanced range of error	مَدَى مُتَوَازِنٌ لِلْخَطَا

sample path	مَسَارٌ عَيَّنَة	component of a graph	مُرَكَّبَةٌ بَيَان
dipath	مَسَارٌ مُوجَّه	graph component	مُرَكَّبَةٌ بَيَانِيَّة
directed path	مَسَارٌ مُوجَّه	component of a vector	مُرَكَّبَةٌ مُتَّجِهَة
simple dipath	مَسَارٌ مُوجَّهٌ بَسِيط	component of the stress tensor	مُرَكَّبَةٌ مُؤَثَّرُ الْجَهْد
Hamiltonian path	مَسَارٌ هَامِلْتُونِيّ	center	مَرْكَز
vertex-disjoint paths	مَسَارَا رُؤُوسٍ مُنْفَصِلَان	centre	مَرْكَز
distance	مَسَافَة	radical center	المَرْكَزُ الْأَسَاسِيّ
Euclidean distance	مَسَافَةٌ إِقْلِيدِيَّة	center of projection	مَرْكَزُ الإسْقَاط
graph distance	مَسَافَةٌ بَيَان	homothetic center	مَرْكَزُ التَّحَاكِي
geodesic distance	مَسَافَةٌ جِيُودِيْزِيَّة	ray center	مَرْكَزُ التَّحَاكِي
Cartesian distance	مَسَافَةٌ دِيكَارْتِيَّة	inversion center	مَرْكَزُ التَّعَاكُس
perpendicular distance	مَسَافَةٌ عَمُودِيَّة	center of inversion	مَرْكَزُ التَّعَاكُس
spherical distance	مَسَافَةٌ كُرَوِيَّة	center of curvature	مَرْكَزُ التَّقْوُس
Hausdorff distance	مَسَافَةٌ هَاوسدورف	center of principal curvature	مَرْكَزُ التَّقْوُسِ الْأَسَاسِيّ
Delian (altar) problem	مَسْأَلَةُ (مَذْبَح) دِيلُوس	center of geodesic curvature	مَرْكَزُ التَّقْوُسِ الْجِيُودِيْزِيّ
Apollonius' problem	مَسْأَلَةُ أَبُولُونِيُوس	center of spherical curvature	مَرْكَزُ التَّقْوُسِ الْكُرَوِيّ
problème des ménages	مَسْأَلَةُ أَزْوَاجِ الْمُتَزَوِّجِينَ	center of normal curvature	مَرْكَزُ التَّقْوُسِ النَّاطِظِيّ
married couples problem	مَسْأَلَةُ أَزْوَاجِ الْمُتَزَوِّجِينَ	center of volume	مَرْكَزُ الْحَجْم
needle problem	مَسْأَلَةُ الْإِبْرَة	center of figure	مَرْكَزُ الشَّكْل
ménage problem	مَسْأَلَةُ الْأَزْوَاجِ	center of area	مَرْكَزُ الْمَسَاحَة
twelve-color theorem	مَسْأَلَةُ الْأَلْوَانِ الْاَثْنَيْ عَشَرَ	similitude center	مَرْكَزُ الْمُشَابَهَة
four-color problem	مَسْأَلَةُ الْأَلْوَانِ الْأَرْبَعَة	center of similitude	مَرْكَزُ الْمُشَابَهَة
travelling salesman problem	مَسْأَلَةُ الْبَائِعِ الْمُتَجَوِّلِ	graph center	مَرْكَزُ بَيَان
trisection problem	مَسْأَلَةُ التَّثْلِيثِ	incenter	مَرْكَزُ دَائِرَةٍ دَاخِلِيَّة
triangulation problem	مَسْأَلَةُ التَّثْلِيثِ	excenter	مَرْكَزُ دَائِرَةٍ خَارِجِيَّة
lift problem	مَسْأَلَةُ التَّصْعِيدِ	ecenter	مَرْكَزُ دَائِرَةٍ خَارِجِيَّة
problème des recontres	مَسْأَلَةُ التَّلَاقِي	circumcentre	مَرْكَزُ دَائِرَةِ مُحِيطَة
isomorphism problem	مَسْأَلَةُ التَّمَاكُلِ	epicenter	مَرْكَزُ فَوْقِيّ
maximum flow problem	مَسْأَلَةُ الْجَرَيَانِ الْأَعْظَمِ	barycenter	مَرْكَزُ مُتَوَسِّطٍ (مَرْكَزُ مَجْمُوعَةِ نِقَاط)
rook problem	مَسْأَلَةُ الرَّخَاخِ (الْقَلَاعِ)	centroid of a triangle	مَرْكَزُ مُثَلَّث
problem of nontaking rooks	مَسْأَلَةُ الرَّخَاخِ (الْقَلَاعِ)	area	مَسَاحَة
small world problem	مَسْأَلَةُ الْعَالَمِ الصَّغِيرِ	lateral area	مَسَاحَة جَانِبِيَّة
moment problem	مَسْأَلَةُ الْعُزُومِ	path	مَسَار
three-decision problem	مَسْأَلَةُ الْقَرَارَاتِ الثَّلَاثَة	Eulerian path	مَسَارٌ أُولِيَرِيّ
initial-value problem	مَسْأَلَةُ الْقِيَمِ الْاِبْتِدَائِيَّة	orthogonal trajectory	مَسَارٌ عَمُودِيّ

(م)

equality	مُسَاوَاةٌ (تَسَاوٍ)	eigenvalues problem	مَسْأَلَةُ الْقِيَمِ الدَّائِيَّةِ
Bézout's equality	مُسَاوَاةٌ بِيَزُو	boundary value problem	مَسْأَلَةُ الْقِيَمِ الْحَدِيَّةِ
Parseval's equality	مُسَاوَاةٌ پارسیفال	extreme value problem	مَسْأَلَةُ الْقِيَمِ الْقُصْوَى
continued equality	مُسَاوَاةٌ تَسْلُسِيَّةٌ	isoperimetric problem	مَسْأَلَةُ الْمُحِيطَاتِ الْمَتَسَاوِيَةِ
Dobinski's equality	مُسَاوَاةٌ دوبينسكي	queens problem	مَسْأَلَةُ الْمَلِكَاتِ
transportation problems	مَسَائِلُ التَّنْقُلِ	problem of type	مَسْأَلَةُ النَّمَطِ
location problems	مَسَائِلُ تَحْدِيدِ الْمَوْقِعِ	Buffon's problem	مَسْأَلَةُ بوفون
Landau's problems	مَسَائِلُ لاندوا	Bolza's problem	مَسْأَلَةُ بولزا
Hilbert's problems	مَسَائِلُ هيلبرت	Behrens-Fisher problem	مَسْأَلَةُ بيرنر - فيشر
rectangle	مُسْتَطِيلٌ	Plateau problem	مَسْأَلَةُ پلاتو
perfect rectangular	مُسْتَطِيلٌ تَامٌ	birthdays problem	مَسْأَلَةُ تَوَارِيخِ الْمِيلَادِ
golden rectangle	مُسْتَطِيلٌ ذَهَبِيٌّ	two-decision problem	مَسْأَلَةُ ثَنَائِيَّةِ الْقَرَارِ
Latin rectangle	مُسْتَطِيلٌ لَاتِينِيٌّ	Josephus problem	مَسْأَلَةُ جوزيفوس
stable (<i>adj</i>)	مُسْتَقَرٌّ	knapsak problem	مَسْأَلَةُ حَقِيبةِ الظَّهْرِ
stationary (<i>adj</i>)	مُسْتَقَرٌّ	Dido's problem	مَسْأَلَةُ ديدو
asymptotically stable	مُسْتَقَرٌّ تَقَارُبِيًّا	Dirichlet problem	مَسْأَلَةُ ديرينجليه
algebraically independent	مُسْتَقِلٌّ جَبْرِيًّا	sphere-packing problem	مَسْأَلَةُ رَزْمِ الْكُرَاتِ
projective line	مُسْتَقِيمٌ إِسْقَاطِيٌّ	Sturm-Liouville problem	مَسْأَلَةُ شتورم - ليوفيل
radical line	المُسْتَقِيمُ الْأَسَاسِيُّ	unsolvable problem	مَسْأَلَةُ غَيْرِ حَلُولَةٍ
rectilinear (<i>adj</i>)	مُسْتَقِيمٌ الْأَضْلَاعِ	unsolvable problem	مَسْأَلَةُ غَيْرِ قَابِلِيَّةٍ لِلْحَلِّ
number line	مُسْتَقِيمُ الْأَعْدَادِ	Fisher-Behrens problem	مَسْأَلَةُ فيشر - بيرنر
real line	المُسْتَقِيمُ الْحَقِيقِيُّ	Schauder basis problem	مَسْأَلَةُ قَاعِدَةِ شَاوَدِر
Euler line	مُسْتَقِيمُ أُوِيلِر	four coins problem	مَسْأَلَةُ قِطْعِ النُّقُودِ الْأَرْبَعِ
Pascal line	مُسْتَقِيمُ پَاسْكَال	Takeya problem	مَسْأَلَةُ كَاكِيَا
Gergonne line	مُسْتَقِيمُ جِيرْغُون	Cauchy problem	مَسْأَلَةُ كَوْشِي
Simson line	مُسْتَقِيمُ سِيمْسُون	caterer problem	مَسْأَلَةُ مُتَعَهِّدِ الْمَطْعَمِ
Souslin's line	مُسْتَقِيمُ سوسلين	well-posed problem	مَسْأَلَةُ مَصُوغَةٍ جَيِّدًا
line at infinity	المُسْتَقِيمُ فِي اللانهاية	ill-posed problem	مَسْأَلَةُ مُعْتَلَّةِ الصِّيَاغَةِ
secant line	مُسْتَقِيمٌ قَاطِعٌ	improperly posed problem	مَسْأَلَةُ مُعْتَلَّةِ الصِّيَاغَةِ
pedal line	مُسْتَقِيمٌ قَدَمِيٌّ	Monge's problem	مَسْأَلَةُ مُونْجِ
tangent line to a surface	مُسْتَقِيمٌ مُماسٌّ لِسَطْحٍ	Neumann problem	مَسْأَلَةُ نُويْمَان
tangent line to a curve	مُسْتَقِيمٌ مُماسٌّ لِمُنْحَنٍ	Haberdasher's problem	مَسْأَلَةُ هَابِرْدَاشِر
directed line	مُسْتَقِيمٌ مُوجَّهٌ	Hansen's problem	مَسْأَلَةُ هَانْسِن
Neumann line	مُسْتَقِيمٌ نُويْمَان	one-sample problem	مَسْأَلَةُ وَحِيدَةِ الْعَيِّنَةِ
isogonal lines	مُسْتَقِيمَاتٌ مُتَسَاوِيَةُ الزَّوَايَا	equal (<i>adj</i>)	مُسَاوٍ

plane of reflection	مُسْتَوِي انْعِكَاس	concurrent lines	مُسْتَقِيمَاتٌ مُتَقَاطِعَةٌ (مُتَلَاقِيَةٌ)
reflection plane	مُسْتَوِي انْعِكَاس	skew lines	مُسْتَقِيمَانِ مُتَخَالِفَانِ
plane of symmetry	مُسْتَوِي تَنَاطُرٍ	orthogonal lines	مُسْتَقِيمَانِ مُتَعَامِدَانِ
symmetry plane	مُسْتَوِي تَنَاطُرٍ	parallel lines	مُسْتَقِيمَانِ مُتَوَازِيَانِ
mirror plane of symmetry	مُسْتَوِي تَنَاطُرٍ مِرْآوِيٍّ	continuous (adj)	مُسْتَمِرٌّ
plane of mirror symmetry	مُسْتَوِي تَنَاطُرٍ مِرْآوِيٍّ	continuous on the left	مُسْتَمِرٌّ مِنَ الْيَسَارِ
Desarguesian plane	مُسْتَوِي دِيرَاك	continuous on the right	مُسْتَمِرٌّ مِنَ الْيَمِينِ
Fano plane	مُسْتَوِي فَانُو	plane	مُسْتَوٍ
Hjelmslev plane	مُسْتَوِي هِلْمْسْلِف	coordinate plane	مُسْتَوٍ إِحْدَاثِيٍّ
affine Hjelmslev plane	مُسْتَوِي هِلْمْسْلِفِ التَّالْفِي	Arguesian plane	مُسْتَوٍ أَرْكُويزِيٍّ
Hughes plane	مُسْتَوِي هِيوز	projective plane	مُسْتَوٍ إِسْقَاطِيٍّ
copunctal planes	مُسْتَوِيَاتٌ ذَاتُ نُقْطَةٍ مُشْتَرَكَةٍ	projecting plane	مُسْتَوٍ إِسْقَاطِيٍّ
coaxial planes	مُسْتَوِيَاتٌ مُتَّحِدَةٌ الْمَحْوَر	finite projective plane	مُسْتَوٍ إِسْقَاطِيٍّ مُنْتَهٍ
collinear planes	مُسْتَوِيَاتٌ مُتَسَامِيَةٌ	primitive plane	مُسْتَوٍ أَصْلِيٍّ
concurrent planes	مُسْتَوِيَاتٌ مُتَقَاطِعَةٌ (مُتَلَاقِيَةٌ)	Pappian plane	مُسْتَوٍ بَابُوسِيٍّ
conjugate planes	مُسْتَوِيَانِ مُتَرَاغِقَانِ	affine plane	مُسْتَوٍ تَالْفِي
parallel planes	مُسْتَوِيَانِ مُتَوَازِيَانِ	partial plane	مُسْتَوٍ جُزْئِيٍّ
sample survey	مَسْحُ عَيِّنَةٍ	plane of support	مُسْتَوٍ حَامِلٍ
hexagon	مُسَدَّسٌ (مُضَلَّعٌ سُدَّاسِيٌّ)	Cartesian plane	مُسْتَوٍ دِيكَارْتِيٍّ
simple hexagon	مُسَدَّسٌ بَسِيطٌ	principal plane	مُسْتَوٍ رَئِيسِيٍّ
ruling	مُسْطَرٌّ (مَوْلَدٌ)	complex plane	مُسْتَوٍ عُقْدِيٍّ
rule	مِسْطَرَةٌ	nondegenerate plane	مُسْتَوٍ غَيْرُ مُتَرَدٍّ
ruler	مِسْطَرَةٌ	diametral plane	مُسْتَوٍ قُطْرِيٍّ
slide rule	مِسْطَرَةٌ حَاسِبَةٌ	inclined plane	مُسْتَوٍ مَائِلٍ
projection	مَسْقَطٌ	rectifying plane	مُسْتَوٍ مَقْوَمٌ
projector	مُسْقِطٌ	osculating plane	مُسْتَوٍ مُلَاصِقٍ
scalar projection	مَسْقَطٌ سَلْمِيٍّ (مَسْقَطٌ عَدَدِيٌّ)	tangent plane	مُسْتَوٍ مُماسٍ
projection on a line	مَسْقَطٌ عَلَى مُسْتَقِيمٍ	finite plane	مُسْتَوٍ مُنْتَهٍ
projection on a plane	مَسْقَطٌ عَلَى مُسْتَوٍ	extended plane	مُسْتَوٍ مُمَدَّدٍ (مُوسَّعٌ)
vector projection	مَسْقَطٌ مُتَّجِهٌ	normal plane	مُسْتَوٍ نَاطِقِيٍّ
gnomonic projection	مَسْقَطٌ مُماسِيٌّ مَرَكَزِيٌّ	confidence level	مُسْتَوَى الثِّقَةِ
walk	مَسْلَكٌ	radical plane of two spheres	المُسْتَوِي الْأَسَاسِيُّ لِكَرَتَيْنِ
Eulerian walk	مَسْلَكٌ أُولِيرِيٍّ	real plane	المُسْتَوِي الْحَقِيقِيُّ
random walk	مَسْلَكٌ عَشْوَائِيٍّ	extended complex plane	المُسْتَوِي الْعُقْدِيُّ الْمُمَدَّدُ
Euclid's postulates	مُسَلِّمَاتُ إقليدس	extended complex plane	المُسْتَوِي الْعُقْدِيُّ الْمُوَسَّعُ

variance-covariance matrix	مصفوفة التباين-التغاير
covariance matrix	مصفوفة التباين المشترك (التغاير)
covariance matrix	مصفوفة التغاير (التباين المشترك)
adjacency matrix	مصفوفة تجاور
subdiagonal matrix	مصفوفة تحت قطريّة
matrix of a linear transformation	مصفوفة تحويل خطّي
Toeplitz matrix	مصفوفة توبليتز
constant matrix	مصفوفة ثابتة
tridiagonal matrix	مصفوفة ثلاثيّة الأفطار
triple-diagonal matrix	مصفوفة ثلاثيّة الأفطار
Jacobi canonical matrix	مصفوفة جاكوبي القانونيّة
submatrix	مصفوفة جزئية
principal submatrix	مصفوفة جزئية رئيسيّة
Jordan matrix	مصفوفة جوردان
real matrix	مصفوفة حقيقية
real-symmetric matrix	مصفوفة حقيقية متناظرة
reducible matrix	مصفوفة خزولة (قابلية للاختزال)
echelon matrix	مصفوفة درجيّة
reduced echelon matrix	مصفوفة درجيّة مختزلة
circulant matrix	مصفوفة دوّارة
periodic matrix	مصفوفة دوريّة
null tetrad matrix	مصفوفة رباعيّة صفريّة
row matrix	مصفوفة سطر
scalar matrix	مصفوفة سلميّة (مصفوفة عدديّة)
singular matrix	مصفوفة شاذّة
minimal matrix	مصفوفة صغرى
null matrix	مصفوفة صفريّة
normal matrix	مصفوفة عاديّة
scalar matrix	مصفوفة عدديّة (مصفوفة سلميّة)
inverse matrix	مصفوفة عكسيّة (مقلوب مصفوفة)
random matrix	مصفوفة عشوائية
stochastic matrix	مصفوفة عشوائية
column matrix	مصفوفة عمود
Gram matrix	مصفوفة غرام
nonsingular matrix	مصفوفة غير شاذّة

Peano's postulates	مُسلّمات بيانو
postulate	مُسلّمة
parallel postulate	مُسلّمة التوازي
triangle postulate	مُسلّمة المثلث
Bertrand's postulate	مُسلّمة برتران
equidistant postulate	مُسلّمة تساوي الأبعاد
Napier's analogies	مُشابهات نيبير
similitude	مُشابهة
observation	مُشاهدة
derivative	مُشتقّ
directional derivative	مُشتقّ اتجاهي
first derivative	المُشتقّ الأوّل
third derivative	المُشتقّ الثالث
second derivative	المُشتقّ الثاني
partial derivative	مُشتقّ جزئيّ
higher partial derivative	مُشتقّ جزئيّ عالي المرتبة
mixed partial derivative	مُشتقّ جزئيّ مختلط
Schwartzian derivative	مُشتقّ شوارتزيّ
total derivative	مُشتقّ كليّ
logarithmic derivative	مُشتقّ لُغاريتميّ
multidimensional derivative	مُشتقّ متعدّد الأبعاد
left-hand derivative	مُشتقّ من اليسار
sink	مصبّ
summation convention	مُصطلح الجمع
lift	مُصعد
matrix	مصفوفة
E-matrix	مصفوفة ابتدائيّة
elementary matrix	مصفوفة ابتدائيّة
correlation matrix	مصفوفة ارتباط
fundamental matrix	مصفوفة أساسيّة
exponential matrix	مصفوفة أُسيّة
matrix of coefficients	مصفوفة المعاملات
incidence matrix	مصفوفة الوقوع
Boolean matrix	مصفوفة بُول (مصفوفة بوليانيّة)
permutation matrix	مصفوفة تباديل

Hadamard matrix	مصفوفة هادمار	sparse matrix	مصفوفة غير كثيفة
Hankel matrix	مصفوفة هانكل	Vandermonde matrix	مصفوفة فاندربونود
Hermitian matrix	مصفوفة هيرميتية	superdiagonal matrix	مصفوفة فوق قطرية
skew Hermitian matrix	مصفوفة هيرميتية متخالفة	diagonal matrix	مصفوفة قطرية
Hessenberg matrix	مصفوفة هسنبرغ	block diagonal matrix	مصفوفة قطرية كتلية
lower Hessenberg matrix	مصفوفة هسنبرغ الدنيا	invertible matrix	مصفوفة قلبية (قابلة للقلب)
Hilbert matrix	مصفوفة هيلبرت	eigenmatrix	مصفوفة قيم ذاتية
unitary matrix	مصفوفة وحيدة	Kac matrix	مصفوفة كاك
unimodulus matrix	مصفوفة وحيدة المقياس	dense matrix	مصفوفة كثيفة
unimodular matrix	مصفوفة وحيدة المقاسية	Clement matrix	مصفوفة كلمنت
Jacobian matrix	مصفوفة يعقوبية	skew matrix	مصفوفة متخالفة
conjunctive matrices	مصفوفتان مترافقتان	derogatory matrix	مصفوفة متردبة
similar matrices	مصفوفتان متشابهتان	continuant matrix	مصفوفة متصلة
congruent matrices	مصفوفتان متطابقتان	orthogonal matrix	مصفوفة متعامدة
equivalent matrices	مصفوفتان متكافئتان	symmetric matrix	مصفوفة متناظرة
conformable matrices	مصفوفتان متوافقتان	antisymmetric matrix	مصفوفة متناظرة متخالفة
undetermined multipliers	مضارب غير محددة	skew-symmetric matrix	مصفوفة متناظرة متخالفة
Lagrange multipliers	مضارب لاغرانج	triangular matrix	مصفوفة مثلثية
multiple	مضاعف	lower triangular matrix	مصفوفة مثلثية سفلية
multiple-valued (<i>adj</i>)	مضاعف القيمة	upper triangular matrix	مصفوفة مثلثية علوية
least common multiple	المضاعف المشترك الأصغر	identity matrix	مصفوفة محايدة
lowest common multiple	المضاعف المشترك الأصغر	contragradient matrix	مصفوفة مخالفة للتدرج
common multiple	مضاعف مشترك	associate matrix	مصفوفة مرافقة
duplication of the cube	مضاعفة المكعب	idempotent matrix	مصفوفة مرواحة
augend	مضاف إليه	square matrix	مصفوفة مربعة
quarter square multiplier	مضربة ربع التربيع	rectangular matrix	مصفوفة مستطيلة
multiplier	مضروب	doubly stochastic matrix	مصفوفة مضاعفة العشوائية
Euler multiplier	مضروب أويلر	nilpotent matrix	مصفوفة معدومة القوى
multiplicand	مضروب فيه	negative definite matrix	مصفوفة معرفة سالبة
polygon	مضلع	positive definite matrix	مصفوفة معرفة موجبة
dodecagon	مضلع اثنا عشري	regular matrix	مصفوفة منتظمة
hendecagon	مضلع أحد عشري	finite matrix	مصفوفة منتهية
simple polygon	مضلع بسيط	diagonally dominant matrix	مصفوفة مهيمنة قطرياً
skew polygon	مضلع تحالفي	augmented matrix	مصفوفة موسعة
cumulative frequency polygon	مضلع تردد تراكمي	negative semidefinite matrix	مصفوفة نصف معرفة سالبة



Ricci equations	مُعادلات ريشي	enneagon	مُضَلَّعُ تَسَاعِيٍّ
normal equations	مُعادلات عَادِيَّة	frequency polygon	مُضَلَّعُ تَكَرَّر
incompatible equations	مُعادلات غَيْر مُتَنَاسِقَة	cumulative frequency polygon	مُضَلَّعُ تَكَرَّرٍ تَرَاكُمِيٍّ
finite-difference equations	مُعادلات فُرُوقِيَّة مُنْتَهِيَّة	Jordan polygon	مُضَلَّعُ جُورْدَان
Volterra equations	مُعادلات فُولْتِرا	circular polygon	مُضَلَّعُ دَائِرِيٍّ
inconsistent equations	مُعادلات لَا مُتَّسِقَة	cyclic polygon	مُضَلَّعُ دَائِرِيٍّ
Lamé's equations	مُعادلات لَامِيه	Reuleaux polygon	مُضَلَّعُ رِيلُو
consistent equations	مُعادلات مُتَّسِقَة	heptagon	مُضَلَّعُ سَبَاعِيٍّ
equivalent equations	مُعادلات مُتكَافِئَة	heptadecagon	مُضَلَّعُ سَبْعَ عَشْرِيٍّ
independent equations	مُعادلات مُسْتَقِلَّة	heptakaidecagon	مُضَلَّعُ سَبْعَ عَشْرِيٍّ
linearly independent equations	مُعادلات مُسْتَقِلَّة حَظِّيًّا	heptacontagon	مُضَلَّعُ سَبْتِيْنِيٍّ
parametric equations	مُعادلات وَسِيطِيَّة	hexadecagon	مُضَلَّعُ سِتِّ عَشْرِيٍّ
equation	مُعادلة	hexakaidecagon	مُضَلَّعُ سِتِّ عَشْرِيٍّ
Abel's integral equation	مُعادلة أِبِل التَّكَاثُلِيَّة	hexacontagon	مُضَلَّعُ سِتِّيْنِيٍّ
exponential equation	مُعادلة أُسِّيَّة	hexagon	مُضَلَّعُ سَدَاسِيٍّ (مُسَدَّس)
redundant equation	مُعادلة إِطْنَابِيَّة	saddle polygon	مُضَلَّعُ سَرَجِيٍّ
continuity equation	مُعادلة الاسْتِمْرَار	icosagon	مُضَلَّعُ عِشْرُونِيٍّ
equation of continuity	مُعادلة الاسْتِمْرَار	spherical polygon	مُضَلَّعُ كُرَوِيٍّ
telegrapher's equation	المُعادلة البَرْقِيَّة	polygon of vectors	مُضَلَّعُ مَتَّجِهَات
freedom equation	مُعادلة الحُرِّيَّة	equilateral polygon	مُضَلَّعُ مُتَسَاوِي الأَضْلَاع
error equation	مُعادلة الحِطَاء	isogon	مُضَلَّعُ مُتَسَاوِي الزُّوَايا
eigenvalues equation	مُعادلة القِيَم الذاتية	equiangular polygon	مُضَلَّعُ مُتَسَاوِي الزُّوَايا
regression equation	مُعادلة انْكِفَاء	inscribed polygon	مُضَلَّعُ مُحَاط
Euler's equation	مُعادلة أُوِيلَر	convex polygon	مُضَلَّعُ مُحَدَّب
Euler differential equation	مُعادلة أُوِيلَر التَّفَاضُّلِيَّة	plane polygon	مُضَلَّعُ مُسَوِّ
Euler-Lagrange equation	مُعادلة أُوِيلَر-لَاغْرَاج	concave polygon	مُضَلَّعُ مَقْعَر
Parseval's equation	مُعادلة پارسیفال	regular polygon	مُضَلَّعُ مُنْتَظَم
Bernoulli equation	مُعادلة بَرْنُولِي	hectogon	مُضَلَّعُ مِئَوِيٍّ
Bessel equation	مُعادلة بَسَل	equiangular polygons	مُضَلَّعَان مُتَسَاوِيَا الزُّوَايا
modified Bessel equation	مُعادلة بَسَل المُعَدَّلَة	similar polygons	مُضَلَّعَان مُسَوِّيان مُتَشَابِهَان
Pfaffian differential equation	مُعادلة پَفاف التَّفَاضُّلِيَّة	identity	مُطَابَقَة (مُتَطَابِقَة)
Pell equation	مُعادلة پِل	subtrahend	المَطْرُوح
Plateau's equation	مُعادلة پَلاتُو	minuend	المَطْرُوح مِنْهُ
Poisson's equation	مُعادلة پُوَاسون	simultaneous equations	مُعادلات آتِيَّة
Poisson differential equation	مُعادلة پُوَاسون التَّفَاضُّلِيَّة	functional equations	مُعادلات دَالِيَّة

Riccati equation	معادلة ريكاتي
Stokes's differential equation	معادلة ستوكس التفاضلية
sextic equation	معادلة سداسية
Sturm-Liouville equation	معادلة شتورم-ليوفيل
conditional equation	معادلة شرطية
Schrödinger equation	معادلة شرودينغر
Schröder's equation	معادلة شرويدر
minimal equation	معادلة صغرى
irrational equation	معادلة صماء (معادلة غير منطقة)
numerical equation	معادلة عددية
fuzzy relational equation	معادلة علائقية ترحيحية
irreducible equation	معادلة غير خزولة
nonlinear equation	معادلة غير خطية
indeterminate equation	معادلة غير معينة (سيالة)
irrational equation	معادلة غير منطقة (معادلة صماء)
Van der Pol equation	معادلة فان در بول
difference equation	معادلة فروقية
Fuchsian differential equation	معادلة فوش التفاضلية
Weber differential equation	معادلة فيبر التفاضلية
Weber-Hermit equation	معادلة فيبر-هرميت
generalized Fermat equation	معادلة فيرما المعممة
pedal equation	معادلة قدمية
polar equation	معادلة قطبية
tangential polar equation	معادلة قطبية مماسية
fractional equation	معادلة كسرية
Kummer's equation	معادلة كومر
Laplace equation	معادلة لابلاس
Lagrange's equation	معادلة لاغرانج
Lagrange's linear equation	معادلة لاغرانج الخطية
Lagrange-Helmholtz equation	معادلة لاغرانج هلمهولتز
Laguerre's differential equation	معادلة لاغير التفاضلية
Lamé's differential equation	معادلة لاميه التفاضلية
logarithmic equation	معادلة لغارثمية
Legendre equation	معادلة لوجاندر
Legendre differential equation	معادلة لوجاندر التفاضلية

Pockels equation	معادلة بوكلز
dependent equation	معادلة تابعة (غير مستقلة)
quadratic	معادلة تربيعية
quadratic equation	معادلة تربيعية
differential equation	معادلة تفاضلية
exact differential equation	معادلة تفاضلية تامة
integrodifferential equation	معادلة تفاضلية تكاملية
partial differential equation	معادلة تفاضلية جزئية
linear differential equation	معادلة تفاضلية خطية
hyperbolic differential equation	معادلة تفاضلية زائدية
ordinary differential equation	معادلة تفاضلية عادية
total differential equation	معادلة تفاضلية كلية
integrable differential equation	معادلة تفاضلية كمولة
parabolic differential equation	معادلة تفاضلية مكافئة
elliptic differential equation	معادلة تفاضلية ناقصية
integral equation	معادلة تكاملية
linear integral equation	معادلة تكاملية خطية
singular integral equation	معادلة تكاملية شاذة
homogeneous integral equation	معادلة تكاملية متجانسة
cubic equation	معادلة تكعيبية
reduced cubic equation	معادلة تكعيبية مختزلة
balance equation	معادلة توازن
Jacobi equation	معادلة جاكوبي
algebraic equation	معادلة جبرية
linear algebraic equation	معادلة جبرية خطية
radical equation	معادلة جذرية
cubic resolvent equation	معادلة حالة تكعيبية
binomial equation	معادلة حدانية
polynomial equation	معادلة حدودية
linear equation	معادلة خطية
functional equation	معادلة دالية
indicial equation	معادلة دلالية
cyclotomic equation	معادلة دويرانية
Diophantine equation	معادلة ديوفنتية
Ramanujan's square equation	معادلة رامانوجان التربيعية



coefficient	مُعَامِل	Lommel differential equation	مُعَادَلَةُ لوميل التَّفَاضُلِيَّة
correlation coefficient	مُعَامِلُ ارْتِبَاط	I'Huilier's equation	مُعَادَلَةُ لويليه
sample correlation coefficient	مُعَامِلُ ارْتِبَاطِ الْعَيِّنَات	Liouville's equation	مُعَادَلَةُ ليوفيل
Pearson's correlation coefficient	مُعَامِلُ ارْتِبَاطِ پيرسون	homogeneous equation	مُعَادَلَةُ مُتَجَانِسَة
partial correlation coefficient	مُعَامِلُ ارْتِبَاطٍ جُزْئِيٍّ	vector equation	مُعَادَلَةُ مُتَّجِهِيَّة
coefficient of alienation	مُعَامِلُ الاغْتِرَاب	trigonometric equation	مُعَادَلَةُ مُثَلَّثَاتِيَّة
coefficient of skewness	مُعَامِلُ الِالْتِيَاء	reduced equation	مُعَادَلَةُ مُخْتَزَلَة
coefficient of variation	مُعَامِلُ التَّغْيِير	defective equation	مُعَادَلَةُ مُخْتَلَّة
coefficient of contingency	مُعَامِلُ التَّوَافُق	equation of mixed type	مُعَادَلَةُ مُخْتَلَطَةِ النَّمَط
confidence coefficient	مُعَامِلُ الثَّقَة	depressed equation	مُعَادَلَةُ مُخَفَّضَة
coefficient of concordance	مُعَامِلُ الْمُطَابَقَة (الِاتِّفَاق)	auxiliary equation	مُعَادَلَةُ مُسَاعِدَة
regression coefficient	مُعَامِلُ انْكِفَاء	derived equation	مُعَادَلَةُ مُسْتَنْقَظَة
beta coefficient	مُعَامِلُ بِيْتَا	quartic equation	مُعَادَلَةُ مُضَاعَفَةِ الرَّبْع
partial differential coefficient	مُعَامِلُ تَفَاضُلٍ جُزْئِيٍّ	biquadratic equation	مُعَادَلَةُ مُضَاعَفَةِ الرَّبْع
differential coefficient	مُعَامِلُ تَفَاضُلِيٍّ	reciprocal equation	مُعَادَلَةُ مَقْلُوبَة
binomial coefficient	مُعَامِلُ حَدَّائِيٍّ	characteristic equation	مُعَادَلَةُ مُمَيَّزَة
leading coefficient	مُعَامِلُ رَاسِيٍّ	reduced characteristic equation	مُعَادَلَةُ مُمَيَّزَة مُخْتَزَلَة
product-moment coefficient	مُعَامِلُ عَزْمٍ جُذَاء	quintic equation	مُعَادَلَةُ مِنَ الدَّرَجَةِ الْخَامِسَة
multinomial coefficient	مُعَامِلُ مُتَعَدِّدِ الْحُدُود	quartic equation	مُعَادَلَةُ مِنَ الدَّرَجَةِ الرَّابِعَة
torsion coefficients	مُعَامِلَاتُ الِثْفَاف	second-order equation	مُعَادَلَةُ مِنَ الْمَرْتَبَةِ الثَّانِيَة
partial regression coefficients	مُعَامِلَاتُ انْكِفَاءٍ جُزْئِيٍّ	logistic equation	مُعَادَلَةُ مَنْطِقِيَّةٍ رَمْزِيَّةٍ (لَوْجِسْتِيَّة)
undetermined coefficients	مُعَامِلَاتٌ غَيْرٌ مُحَدَّدَة	Neumann differential equation	مُعَادَلَةُ نُويمان التَّفَاضُلِيَّة
Fourier coefficients	مُعَامِلَاتُ فُورِييه	Hermite's differential equation	مُعَادَلَةُ هِرْمِيْت التَّفَاضُلِيَّة
Lagrange coefficients	مُعَامِلَاتُ لاغْرَانْج	Helmholtz equation	مُعَادَلَةُ هِلْمْهولْتز
normalizer	مُعَدِّلٌ (جَاعِلُهُ عَادِيًّا)	Hurwitz equation	مُعَادَلَةُ هُورْويتز
abacus	مُعْدَاد	Hill's differential equation	مُعَادَلَةُ هِلْ التَّفَاضُلِيَّة
biquinary abacus	مُعْدَادٌ ثَنَائِيٌّ خُمَاسِيٌّ	monic equation	مُعَادَلَةُ وَاحِدِيَّة
rate of change	مُعَدِّلُ التَّغْيِير	Whittaker differential equation	مُعَادَلَةُ وَيْتَكِر التَّفَاضُلِيَّة
harmonic average	مُعَدِّلٌ تَوَافُقِيٍّ	Whewell equation	مُعَادَلَةُ وَيُول
annihilator	مُعْدِم	Wiener-Hopf equations	مُعَادَلَتَا وَيْنِر-هَوف
nilpotent (<i>adj</i>)	مُعْدُومُ الْقُوَى	Cauchy-Riemann equations	مُعَادَلَتَا كُوشِي-رِيْمَان
ordinal data	مُعْطِيَّاتٌ تَرْتِيبِيَّة	intrinsic equations of a curve	المُعَادَلَتَانِ الذَّائِيَّتَانِ لِمُنْحَنٍ
smoothed data	مُعْطِيَّاتٌ مُمَلَّسَة	natural equations of a curve	المُعَادَلَتَانِ الطَّبِيعِيَّتَانِ لِمُنْحَنٍ
square bracket	مَعْقُوفَانِ (حَاصِرَة مُرَبَّعَة)	arithmetization	مُعَالَجَة حِسَابِيَّة
multiplicative inverse	مَعْكُوسٌ ضَرْبِيٍّ	orthogonalization	مُعَامَدَة

ratio estimator	مُقَدَّرٌ نِسَبِيّ	generalized inverse	مَعكُوسٌ مُعَمَّم
antecedent	مُقَدِّمَةٌ	Moore-Penrose inverse	مَعكُوسٌ مُور-بِنروز
dividend	مَقْسُوم	information	مَعْلُومَات
divisor	مَقْسُومٌ عَلَيْهِ (قَاسِم)	Euler's criterion	مِغْيَارُ أُوَيْلَر
section	مَقْطَع	Hurwitz's criterion	مِغْيَارُ هُورْوِيتز
principal normal section	مَقْطَعُ النَّائِظِ الرَّئِيسِيّ	lozenge	مُعَيَّن
section of a function	مَقْطَعُ دَالَّة	rhombo	مُعَيَّن
Dedekind cut	مَقْطَعٌ دِيدِكِنْد	diamond	مُعَيَّن
principal section	مَقْطَعٌ رَئِيسِيّ	rhombus	مُعَيَّن
meridian section	مَقْطَعُ زَوَالِيّ	fallacy	مُغَالَطَةٌ
cross section	مَقْطَعٌ عَرَضِيّ	envelope	مُعَلَّف
right section	مَقْطَعٌ قَائِم	closed (<i>adj</i>)	مُعْلَقَةٌ
section of a set	مَقْطَعُ مَجْمُوعَةٍ	clopen (<i>adj</i>)	مُعْلَقَةٌ وَمَفْتُوحَةٌ
plane section	مَقْطَعٌ مُسْتَوٍ	differentiation	مُفَاضَلَةٌ
parallel section	مَقْطَعٌ مُوَازٍ	implicit differentiation	مُفَاضَلَةٌ ضَمْنِيَّةٌ (مُفَاضَلَةٌ مُسْتَتْرَعة)
normal section	مَقْطَعٌ نَائِظِيّ	logarithmic differentiation	مُفَاضَلَةٌ لُغَارِثْمِيَّة
cuboctahedron	مَقْطُوعُ الْمَكْعَبِ الثَّمَانِيّ	tensor differentiation	مُفَاضَلَةٌ مُوتَر
cubooctahedron	مَقْطُوعُ الْمَكْعَبِ الثَّمَانِيّ	topological notion	مَفْهُومٌ طُبُولُوجِيّ
contracted (<i>adj</i>)	مُقَلَّص	alog	مُقَابِلٌ لُغَارِثْم
reciprocal	مَقْلُوب	antilog	مُقَابِلٌ لُغَارِثْم
inverse	مَقْلُوب	antilogarithm	مُقَابِلٌ لُغَارِثْم
additive inverse	مَقْلُوبٌ جَمْعِيّ (نَظِيرٌ جَمْعِيّ)	inverse logarithm	مُقَابِلٌ لُغَارِثْم
reciprocal matrix	مَقْلُوبٌ مَصْنُوفَةٌ	aln	مُقَابِلٌ لُغَارِثْمٍ طَبِيعِيّ
inverse matrix	مَقْلُوبٌ مَصْنُوفَةٌ (مَصْنُوفَةٌ عَكْسِيَّة)	asymptote	مُقَارِب
left inverse	مَقْلُوبٌ مِنَ الْيَسَار	denominator	مَقَام
right inverse	مَقْلُوبٌ مِنَ الْيَمِين	least common denominator	المَقَامُ الْمُشْتَرَكُ الْأَصْغَر
inverse ratio	مَقْلُوبُ نِسْبَةٍ (نِسْبَةٌ مَقْلُوبَةٌ)	lowest common denominator	المَقَامُ الْمُشْتَرَكُ الْأَصْغَر
modulus of continuity	مِقْيَاسُ الِاسْتِمْرَارِيَّة	common denominator	مَقَامٌ مُشْتَرَكٌ (مَخْرَجٌ مُشْتَرَك)
modulus of a logarithm	مِقْيَاسُ التَّحْوِيلِ فِي اللُّغَارِثْم	composite quantity	مِقْدَارٌ مُركَّب
modulus of congruence	مِقْيَاسُ التَّطَاقُقِ	absolute magnitude	مِقْدَارٌ مُطْلَق
spherometer	مِقْيَاسُ التَّكْوُّر	proportional quantities	مِقْدَارَانِ مُتَنَاسِبَانِ
modulus of a complex number	مِقْيَاسُ عَدَدٍ عُقْدِيّ	estimator	مُقَدَّر
equivalent (<i>adj</i>)	مُكَافِئ	minimum-variance estimator	مُقَدَّرٌ ذُو تَبَايُنٍ أَصْغَرِيّ
contrapositive	مُكَافِئٌ عَكْسِيّ	efficient estimator	مُقَدَّرٌ فَعَّال
integrand	المُكَامِل	biased estimator	مُقَدَّرٌ مُنْحَاز

{ م }

Euler characteristic	مُمَيِّزُ أُوِيلِر	integration	مُكَامَلَة
transposition	مُنَاقَلَة	trapezoidal integration	مُكَامَلَة بِأَشْبَاهِ الْمُتَحَرِّفَات
alternant	مُنَاوِب	integration by parts	مُكَامَلَة بِالتَّجْزِئَة
source	مَنْبَع	numerical integration	مُكَامَلَة عَدَدِيَّة
finite-dimensional (<i>adj</i>)	مُنْتَهِي الْأُبْعَاد	cube	مُكْعَب
curve	مُنْحَن	unit cube	مُكْعَبُ الْوَحْدَة
pear-shaped curve	مُنْحَنٍ إِجَاصِي الشَّكْل	Tschirnhausen's cubic	مُكْعَبٌ تُشِيرْنَهَاوَزَن
exponential curve	مُنْحَنٍ أُسِّي	perfect cube	مُكْعَبٌ كَامِل
primitive curve	مُنْحَنٍ أَصْلِي	l'Hôpital's cubic	مُكْعَبٌ لُوِيْتَال
smooth curve	مُنْحَنٍ أَمْلَس	Hilbert cube	مُكْعَبٌ هِيلْبِرْت
piecewise-smooth curve	مُنْحَنٍ أَمْلَسٍ قِطْعِيًّا	supplement	مُكَمِّل
simple curve	مُنْحَنٍ بَسِيط	curve fitting	مُلَاءَمَة بِمُنْحَن
lituus	مُنْحَنٍ بُوْقِي	bilinear concomitant	مُلَازِمٌ ثَنَائِيٌّ الْخَطِيَّة
empirical curve	مُنْحَنٍ تَجْرِيْبِي	meet	مُلْتَقَى
analytic curve	مُنْحَنٍ تَحْلِيلِي	orthocenter	مُلْتَقَى الارتفاعات
regular analytic curve	مُنْحَنٍ تَحْلِيلِي مُنْتَظَم	inflectional tangent	مُماسٌ انعطافي
quadric curve	مُنْحَنٍ تَرْبِيعِي	double tangent	مُماسٌ ثَنَائِي
cross curve	مُنْحَنٍ تَصَالِي	external tangent	مُماسٌ خَارِجِي
cubic curve	مُنْحَنٍ تَكْعِيبِي	internal tangent	مُماسٌ دَاخِلِي
bipartite cubic	مُنْحَنٍ تَكْعِيبِي ذُو فَرْعَيْن	polar tangent	مُماسٌ قُطْبِي
bipartite cubic	مُنْحَنٍ تَكْعِيبِي شَطْرَانِي	bitangent	مُماسٌ مُزْدَوِج
cuspidal cubic curve	مُنْحَنٍ تَكْعِيبِي قُرْنِي	common tangent	مُماسٌ مُشْتَرَك
trefoil curve	مُنْحَنٍ ثَلَاثِي الْوُرَيْقَات	unit tangent	مُماسٌ وَاحِدِي
bell-shaped curve	مُنْحَنٍ جَرَسِي الشَّكْل	solvable extension	مُمَدَّدٌ حُلُول
reducible curve	مُنْحَنٍ خَرُول (قَابِلٌ لِلَاخْتِرَال)	purely inseparable extension	مُمَدَّدٌ غَيْرُ فُصُولٍ صِرْفًا
cyclic curve	مُنْحَنٍ دَوْرِي	separable extension	مُمَدَّدٌ فُصُولٍ (قَابِلٌ لِلْفُصُل)
spherical cyclic curve	مُنْحَنٍ دَوْرِي كُرَوِي	transcendental field extension	مُمَدَّدٌ مُتَسَامٍ لِحَقْل
plane cyclic curve	مُنْحَنٍ دَوْرِي مُسْتَوٍ	regular extension	مُمَدَّدٌ مُنْتَظَم
singular curve on a surface	مُنْحَنٍ شَاذٌ عَلَى سَطْح	finite extension	مُمَدَّدٌ مُنْتَهٍ
cochleoid	مُنْحَنٍ صَدْفِي	centralizer	مُمَرِّكِر
conchoid	مُنْحَنٍ صَدْفِي	planimeter	مِمْسَا ح
cruciform curve	مُنْحَنٍ صَلِيبِي	polar planimeter	مِمْسَا حٌ قُطْبِي
reverse curve	مُنْحَنٍ عَكْسِي	salinon	مَمْلَحَة
Gaussian curve	مُنْحَنٍ غَاوْسِي	discriminant	مُمَيِّز
space curve	مُنْحَنٍ فَضَائِي	characteristic of a logarithm	مُمَيِّزُ اللُّغَارِثِمِ الْعَشْرِي

star curve	مُنْحَنٍ نَجْمِيٍّ	pedal curve	مُنْحَنٍ قَدَمِيٍّ
astroid	مُنْحَنٍ نَجْمِيٍّ (أُسْتَرُونِيد)	first pedal curve	مُنْحَنٍ قَدَمِيٍّ أَوَّل
left-handed curve	مُنْحَنٍ يَسَارِيٍّ	negative pedal curve	مُنْحَنٍ قَدَمِيٍّ سَالِب
sinistrorsum	مُنْحَنٍ يَسَارِيٍّ	first negative pedal curve	مُنْحَنٍ قَدَمِيٍّ سَالِبٍ أَوَّل
sinistrorse curve	مُنْحَنٍ يَسَارِيٍّ	positive pedal curve	مُنْحَنٍ قَدَمِيٍّ مُوجِب
right-handed curve	مُنْحَنٍ يَمِينِيٍّ	first positive pedal curve	مُنْحَنٍ قَدَمِيٍّ مُوجِبٍ أَوَّل
dextrorsum	مُنْحَنٍ يَمِينِيٍّ الْإِنْفَاف	normal pedal curve	مُنْحَنٍ قَدَمِيٍّ نَاطِمِيٍّ
dextrorse curve	مُنْحَنٍ يَمِينِيٍّ الْإِنْفَاف	diametral curve	مُنْحَنٍ قُطْرِيٍّ
correlation curve	مُنْحَنِيَّ ارْتِبَاط	spherical curve	مُنْحَنٍ كُرَوِيٍّ
modified exponential curve	الْمُنْحَنِيَّ الْأُسِّيَّ الْمُعَدَّل	logarithmic curve	مُنْحَنٍ لُغَارِثْمِيٍّ
serpentine curve	مُنْحَنِيَّ الْأَفْعَوَان	space-filling curve	مُنْحَنٍ مَالِيٍّ لِلْفَضَاء
trisectrix	مُنْحَنِيَّ التَّثْلِيث	skew curve	مُنْحَنٍ مُتَخَالِف
frequency curve	مُنْحَنِيَّ التَّكَرُّرَات	transcendental curve	مُنْحَنٍ مُتَسَامٍ
eight curve	مُنْحَنِيَّ الثَّمَانِيَّة	tractrix	مُنْحَنٍ مُتَسَاوِيٍّ الْمَسَاسَات
sinusoid	مُنْحَنِيَّ الْجَيْب	equitangential curve	مُنْحَنٍ مُتَسَاوِيٍّ الْمَسَاسَات
sine curve	مُنْحَنِيَّ الْجَيْب	convex curve	مُنْحَنٍ مُحَدَّب
links curve	مُنْحَنِيَّ الْحَلَقَات	compound curve	مُنْحَنٍ مُرَكَّب
stirrup curve	مُنْحَنِيَّ الرُّكَّاب	stationary curve	مُنْحَنٍ مُسْتَقَرٍّ
catenary	مُنْحَنِيَّ السُّلَيْسِلَة	plane curve	مُنْحَنٍ مُسْتَوٍ
devil's curve	مُنْحَنِيَّ الشَّيْطَان	projective plane curve	مُنْحَنٍ مُسْتَوٍ إِسْقَاطِيٍّ
swastika	مُنْحَنِيَّ الصَّلِيبِ الْمَعْقُوف	higher plane curve	مُنْحَنٍ مُسْتَوٍ عَالِي الدَّرَجَة
normal curve	الْمُنْحَنِيَّ الطَّبِيعِيَّ	gear curve	مُنْحَنٍ مُسَنَّ
lemniscate	مُنْحَنِيَّ الْعُرْوَتَيْنِ (لِيمْنِسْكَات)	derived curve	مُنْحَنٍ مُشْتَقٍّ
knot curve	مُنْحَنِيَّ الْعُقْدَة	closed curve	مُنْحَنٍ مُغْلَقٍ
operating characteristic curve	مُنْحَنِيَّ الْعَمَلِيَّاتِ الْمُمَيِّز	simple closed curve	مُنْحَنٍ مُغْلَقٍ بَسِيط
secant curve	مُنْحَنِيَّ الْقَاطِع	twisted curve	مُنْحَنٍ مُفْتَوِّل
cardioid	الْمُنْحَنِيَّ الْقَلْبِيَّ	asymptotic curve	مُنْحَنٍ مُقَارِب
cisoid	الْمُنْحَنِيَّ اللَّبْلَابِيَّ	concave down curve	مُنْحَنٍ مُقَعَّرٍ نَحْوِ الْأَسْفَل
first derived curve	مُنْحَنِيَّ الْمُشْتَقِّ الْأَوَّل	concave up curve	مُنْحَنٍ مُقَعَّرٍ نَحْوِ الْأَعْلَى
bullet nose curve	مُنْحَنِيَّ أَنْفِ الرِّصَاصَة	characteristic curve	مُنْحَنٍ مُمَيِّز
regression curve	مُنْحَنِيَّ انْكَفَاء	quartic curve	مُنْحَنٍ مِنَ الدَّرَجَةِ الرَّابِعَة
Bertrand curve	مُنْحَنِيَّ بَرْتِرَان	regular curve	مُنْحَنٍ مُنْتَظِم
Bernoulli's lemniscate	مُنْحَنِيَّ بَرْنُولِيٍّ ذُو الْعُرْوَتَيْنِ	rectifiable curve	مُنْحَنٍ مُنْتَهِي الطُّول
Bézier curve	مُنْحَنِيَّ بِيْزِيَه	logistic curve	مُنْحَنٍ مُنْطَلِقِيٍّ رَمْزِيٍّ (لُوجِسْتِي)
Plateau curve	مُنْحَنِيَّ پَلَاو	elliptic curve	مُنْحَنٍ نَاقِصِيٍّ

{ م }

place	مَنْزِلَةٌ، مَوْضِعٌ، مَوْقِعٌ	Peano curve	مُنْحَنِي بِيَانُو
digit place	مَنْزِلَةُ رَقْمٍ (خَانَةُ رَقْمٍ)	Pearl-Reed curve	مُنْحَنِي بِيرْل-رِيد
decimal place	مَنْزِلَةُ عَشْرِيَّةٍ (خَانَةُ عَشْرِيَّةٍ)	Talbot's curve	مُنْحَنِي تَالْبُوت
involute	مُنْشَأً (نَاشِرٌ)	orthoptic curve	مُنْحَنِي تَعَامُلٍ بَصَرِيٍّ
evolute	مُنْشُورٌ [المنحني]	distribution curve	مُنْحَنِي تَوَزِيعٍ
nephroid evolute	مُنْشُورٌ نِيفَرُويْدِي	Jordan curve	مُنْحَنِي جُورْدَان
mean evolute	مُنْشُورٌ وَسْطِيٌّ	Dürer's conchoid	مُنْحَنِي دِيُورِر الصَّدْفِيّ
bisector	مُنْصَفٌ زَاوِيَةٌ	Sierpinski curve	مُنْحَنِي سِيرْپِنْسْكِ
bisectrix	مُنْصَفٌ زَاوِيَةٌ	sigmoid curve	مُنْحَنِي سِيْغْمُويْدِي
perpendicular bisector	مُنْصَفٌ عَمُودِيٍّ (مُخَوَّرٌ)	Maltese cross curve	مُنْحَنِي صَلِيبٍ مَالِطَةٍ
logic	مَنْطِقٌ	Galtonian curve	مُنْحَنِي غَالْتُون
fuzzy logic	مَنْطِقٌ تَرْجِيحِيٌّ	Gauss' error curve	مُنْحَنِي غَاوْسٍ لِلْأَخْطَاءِ
two-valued logic	مَنْطِقٌ ثَنَائِيٌّ الْقِيَمَةِ	Gutschoven's curve	مُنْحَنِي غُوْتْشُوفِين
symbolic logic	مَنْطِقٌ رَمْزِيٌّ	Gompertz curve	مُنْحَنِي غُومْبِرْتز
mathematical logic	مَنْطِقٌ رِيَاضِيٌّ	Kappa curve	مُنْحَنِي كَاپَا
formal logic	مَنْطِقٌ صُورِيٌّ	Cayley's sextic	مُنْحَنِي كَايْلِي السِّدَاسِيّ الْمَرْتَبَةِ
philosophical logic	مَنْطِقٌ فَلَاسَفِيٌّ	Kilroy curve	مُنْحَنِي كِلْرُوي
multiple-valued logic	مَنْطِقٌ مُضَاعَفٌ الْقِيَمَةِ	Koch curve	مُنْحَنِي كُوح
region	مَنْطِقَةٌ	level curve	مُنْحَنِي مُسْتَوَى (مُنْحَنِي سَوِيَّةٍ)
fundamental region	مَنْطِقَةٌ أَسَاسِيَّةٌ	Watt's curve	مُنْحَنِي وَاط
Euclidean domain	مَنْطِقَةٌ إِفْلِيدِيَّةٌ	kampyle of Eudoxus	مُنْحَنِي يِدُوكْسِس
unique factorization domain	مَنْطِقَةُ التَّحْلِيلِ الْوَحِيدِ إِلَى عَوَامِلٍ	integral curves	مُنْحَنِيَّاتٌ تَكَامُلِيَّةٌ
field of integration	مَنْطِقَةُ الْمَكَامَلَةِ	Lamé curves	مُنْحَنِيَّاتٌ لَامِيَّةٌ
simply connected region	مَنْطِقَةٌ بَسِيطَةٌ التَّرَابُطِ	Lissajous curves	مُنْحَنِيَّاتٌ لِيَسَاجُو
subregion	مَنْطِقَةٌ جُزْئِيَّةٌ	homothetic curves	مُنْحَنِيَّاتٌ مُتَحَاكِيةٌ
closed circular region	مَنْطِقَةٌ دَائِرِيَّةٌ مُغْلَقَةٌ	orthogonal curves	مُنْحَنِيَّاتٌ مُتَعَامِلَةٌ
open circular region	مَنْطِقَةٌ دَائِرِيَّةٌ مَفْتُوحَةٌ	linearly dependent curves	مُنْحَنِيَّاتٌ مُرْتَبِطَةٌ خَطِّيًّا
principal domain	مَنْطِقَةٌ رَأْسِيَّةٌ	trigonometric curves	مُنْحَنِيَّاتٌ مُثَلَّثَاتِيَّةٌ
principal ideal domain	مَنْطِقَةٌ مِثَالِيَّاتٍ رَأْسِيَّةٌ	conjugate curves	مُنْحَنِيَّانِ مُتَرَاافِقَانِ
star-like region	مَنْطِقَةٌ شَبِيهَةٌ بِالنَّجْمِ	inverse curves	مُنْحَنِيَّانِ مُتَعَاكِسَانِ
integral domain	مَنْطِقَةٌ صَحِيحَةٌ	polar-reciprocal curves	مُنْحَنِيَّانِ مُتَعَاكِسَانِ قُطْبِيًّا
noncritical region	مَنْطِقَةٌ غَيْرُ حَرِجَةٍ	reciprocal polar curves	مُنْحَنِيَّانِ مُتَعَاكِسَانِ قُطْبِيًّا
open triangular region	مَنْطِقَةٌ مُثَلَّثِيَّةٌ مَفْتُوحَةٌ	osculating curves	مُنْحَنِيَّانِ مُتَلَاصِقَانِ
open rectangular region	مَنْطِقَةٌ مُسْتَطِيلَةٌ مَفْتُوحَةٌ	tangent curves	مُنْحَنِيَّانِ مُتَمَاسَّانِ
multiply connected region	مَنْطِقَةٌ مُضَاعَفَةٌ التَّرَابُطِ	parallel curves	مُنْحَنِيَّانِ مُتَوَازِيَانِ

fundamental tensor	مُوتَرٌ أَساسِيّ	open polygonal region	مَنْطِقَةُ مُضَلَّعَةٍ مَفْتُوحَةٍ
curvature tensor	مُوتَرُ تَقَوُّسٍ	open region	مَنْطِقَةُ مَفْتُوحَةٍ
contracted curvature tensor	مُوتَرُ تَقَوُّسٍ مُقْلَص	perspectivity	مَنْظُورِيَّةٌ (تَحْوِيلٌ مَنْظُورِيّ)
dual tensor	مُوتَرٌ ثَنَوِيّ	local coordinate system	مَنْظُومَةُ إِحْدَائِيَّاتٍ مَحَلِّيَّةٍ
Cartesian tensor	مُوتَرٌ دِيكَارْتِيّ	coordinate system	مَنْظُومَةُ إِحْدَائِيَّةٍ
Ricci tensor	مُوتَرٌ رِيَتْسِيّ	left-handed coordinate system	مَنْظُومَةُ إِحْدَائِيَّةٍ يَسَارِيَّةٍ
Riemann-Christoffel tensor	مُوتَرٌ رِيْمَان-كْرِيسْتُوفَل	right-handed coordinate system	مَنْظُومَةُ إِحْدَائِيَّةٍ يَمِينِيَّةٍ
numerical tensor	مُوتَرٌ عَدَدِيّ	number system	مَنْظُومَةُ أَعْدَادٍ
irreducible tensor	مُوتَرٌ غَيْرُ خَزُولٍ	real number system	مَنْظُومَةُ الْأَعْدَادِ الْحَقِيقِيَّةِ
metric tensor	مُوتَرٌ مِثْرِيّ	complex numbers system	مَنْظُومَةُ الْأَعْدَادِ الْعَقْدِيَّةِ
symmetric tensor	مُوتَرٌ مُتَنَاطِرٍ	algebraic system	مَنْظُومَةُ جَبْرِيَّةٍ
antisymmetric tensor	مُوتَرٌ مُتَنَاطِرٌ مُتَخَالَفٌ	neighborhood system	مَنْظُومَةُ جَوَارَاتٍ
skew-symmetric tensor	مُوتَرٌ مُتَنَاطِرٌ مُتَخَالَفٌ	linear system	مَنْظُومَةُ خَطِيَّةٍ
contravariant tensor	مُوتَرٌ مُخَالَفٌ لِلتَّغْيِيرِ	mathematical system	مَنْظُومَةُ رِيَاضِيَّةٍ
mixed tensor	مُوتَرٌ مُخْتَلِطٌ	Sturm-Liouville system	مَنْظُومَةُ سْتُورْم-لِيُوفِيل
associated tensor	مُوتَرٌ مُرَافِقٌ	hypercomplex system	مَنْظُومَةُ فَوْقَ عَقْدِيَّةٍ
contracted tensor	مُوتَرٌ مُقْلَصٌ	system of inequalities	مَنْظُومَةُ مِثْرَاجِحَاتٍ
covariant tensor	مُوتَرٌ مُوَافِقٌ لِلتَّغْيِيرِ	orthogonal system	مَنْظُومَةُ مُتَعَامِدَةٍ
Riemann tensors	مُوتَرَاتُ رِيْمَان	optimal system	مَنْظُومَةُ مُثَلًى
orthogonal tensors	مُوتَرَاتُ مُتَعَامِدَاتٍ	monotonic system of sets	مَنْظُومَةُ مَجْمُوعَاتٍ رَكْبِيَّةِ
reliability	مَوْثُوقِيَّةٌ	system of stages	مَنْظُومَةُ مَرَاكِجٍ
positive (adj)	مَوْجِبٌ	system of equations	مَنْظُومَةُ مُعَادَلَاتٍ
module	مودُولٌ	system of distinct representatives	مَنْظُومَةُ مُمَثَّلَاتٍ مُتَمَازِيَةِ
torsion module	مودُولُ التَّيْفَافِ	harmonic system of points	مَنْظُومَةُ نَقَاطٍ تَوَافُقِيَّةِ
torsion submodule	مودُولُ التَّيْفَافِ جُزْئِيّ	isomorphic systems	مَنْظُومَاتٍ مُتَمَاكِلاتٍ
faithful module	مودُولٌ أَمِينٌ	almost disjoint (adj)	مُنْفَصِلَةٌ تَقْرِيْبًا
cyclic left module	مودُولٌ يَسَارِيّ دَوْرِيّ	protractor	مِنْقَلَةٌ
torsion-free module	مودُولٌ بَلَا التَّيْفَافِ	transpose of a matrix	مَنْقُولٌ مَصْضُوفَةٌ
submodule	مودُولٌ جُزْئِيّ	mode	مِنْوَالٌ
primary submodule	مودُولٌ جُزْئِيّ أَوَّلِيّ	algebraic variety	مَنْوَعَةٌ جَبْرِيَّةٌ
free module	مودُولٌ حُرٌّ	complete matching	مُؤَاظَمَةٌ تَامَةٌ
factor module	مودُولُ خَوَارِجِ الْقِسْمَةِ	maximum matching	مُؤَاظَمَةٌ عَظْمَى
irreducible module	مودُولٌ غَيْرُ خَزُولٍ	perfect matching	مُؤَاظَمَةٌ كَامِلَةٌ
semisimple module	مودُولٌ نَصْفٌ بَسِيطٌ	parallel	مُؤَاظٍ
Noetherian module	مودُولٌ نُوْتَرِيّ	tensor	مُوتَرٌ

comprehension axiom	مَوْضُوعَةُ الْإِشْتِمَالِ	unital module	مودولٌ واحِدِيّ
completeness axiom	مَوْضُوعَةُ التَّامِيَّةِ	unitary module	مودولٌ واحِدِيّ
parallel axiom	مَوْضُوعَةُ التَّوَازِي	left module	مودولٌ يَسَارِيّ
greatest-lower-bound axiom	مَوْضُوعَةُ الْحَدِّ الْأَدْنَى	unital left module	مودولٌ يَسَارِيّ واحِدِيّ
least-upper-bound axiom	مَوْضُوعَةُ الْحَدِّ الْأَعْلَى	right module	مودولٌ يَمِينِيّ
Pasch's axiom	مَوْضُوعَةُ پاش	unital right module	مودولٌ يَمِينِيّ واحِدِيّ
Proclus' axiom	مَوْضُوعَةُ پِرُوكْلَاس	prism	مَوْشور
Playfair's axiom	مَوْضُوعَةُ پَلَيْفِير	pentagonal prism	مَوْشورٌ خُمَاسِيّ
Fano's axiom	مَوْضُوعَةُ فَانُو	quadrangular prism	مَوْشورٌ رُبَاعِيّ الزَّوَايا
Cantor's axiom	مَوْضُوعَةُ كَانْتُور	hexagonal prism	مَوْشورٌ سَدَاسِيّ
independent axiom	مَوْضُوعَةُ مُسْتَقَلَّة	right prism	مَوْشورٌ قَائِمٌ
Eudoxus axiom	مَوْضُوعَةُ يُوْدُوكْسُس	right truncated prism	مَوْشورٌ قَائِمٌ مَقْطُوعٌ
countability axioms	مَوْضُوعَاتُ الْعِدْوَدِيَّةِ (قَابِلِيَّةِ الْعَدِّ)	oblique prism	مَوْشورٌ مَائِلٌ
perpendicular foot	مَوْضِعُ الْعَمُودِ	prismatoid	مَوْشورٌ مُتَوَازِي الْوُجْهَيْنِ
digit position	مَوْضِعُ رَقْمٍ	triangular prism	مَوْشورٌ مُثَلَّثِيّ
generator	مُولِّدٌ	octagonal prism	مَوْشورٌ مُثَمَّنٌ
generatrix	مُولِّدٌ (رَاسِمٌ)	rhombohedron	مَوْشورٌ مُعَيَّنِيّ
infinitesimal generator	مُولِّدٌ تَفَاضُلِيّ	truncated prism	مَوْشورٌ مَقْطُوعٌ
rectilinear generators	مُولِّدَاتٌ مُسْتَقِيمَةٌ	regular prism	مَوْشورٌ مُنْتَظَمٌ
monoid	مونُوئيدٌ (وَحِيدُ الْعُنْصُرِ)	Euclid's axioms	مَوْضُوعَاتُ إِقْلِيدِس
wavelet	مَوْيِجَةٌ	separation axioms	مَوْضُوعَاتُ الْفَصْلِ
Fields' medal	مِيدَالِيَّةُ فِيلْدَز (وِسَامُ فِيلْدَز)	Peano's axioms	مَوْضُوعَاتُ پِيَانُو
mechanics	المِيكَانِيك	inconsistent axioms	مَوْضُوعَاتٌ لَا مُتَسَقَّة
mile	مِيلٌ	Hausdorff axioms	مَوْضُوعَاتُ هَاوسْدُورْف
slope	مَيْلٌ	axiom	مَوْضُوعَةٌ
inclination	مَيْلٌ	Archimedes' axiom	مَوْضُوعَةُ أَرْخَمِيدِس
slope of a line	مَيْلٌ مُسْتَقِيمٌ	axiom of Archimedes	مَوْضُوعَةُ أَرْخَمِيدِس
slope of a curve at a point	مَيْلٌ مُنْحَنٍ فِي نُقْطَةٍ مِنْهُ	Euclid's fifth axiom	مَوْضُوعَةُ إِقْلِيدِس الْخَامِسَةِ
percentile	مِئِيَّةِيّ	axiom of choice	مَوْضُوعَةُ الْإِخْتِيَارِ
centile	مِئِيَّةِيّ	induction axiom	مَوْضُوعَةُ الْإِسْتِقْرَاءِ

direction ratios	نسبُ الاتجاه	nabla	نابلا
ratio	نسبة	plane division by circles	ناتجُ تقسيم مُستَوٍ بدوائر
correlation ratio	نسبة الارتباط	plane division by ellipses	ناتجُ تقسيم مُستَوٍ بقطوع ناقصة
odds ratio	نسبة الأرجحية	plane division by lines	ناتجُ تقسيم مُستَوٍ بمستقيمات
likelihood ratio	نسبة الأرجحية	involute	ناشير (منشأ)
homothetic ratio	نسبة التحاكي	nephroid involute	ناشيرُ نيفروئيد
ratio of similitude	نسبة التشابه	principal normal	ناظمٌ رئيسي (ناظمٌ أساسي)
ray ratio	نسبة التشابه	normal to a surface	ناظمٌ على سطح
similitude ratio	نسبة التشابه	normal to a plane	ناظمٌ على مُستَوٍ
golden ratio	النسبة الذهبية	normal to a curve	ناظمٌ على منحنٍ
price relative	نسبة السعر	polar normal	ناظمٌ قطبي
silver ratio	النسبة الفضية	unit normal	ناظمٌ واحدٍ
conversion ratio	نسبة تحويل	minus	ناقص
cross ratio	نسبة تصالبيه	underdetermined (<i>adj</i>)	ناقصة التحديد
harmonic ratio	نسبة توافقية	ellipticity	ناقصية (تفلطح - إهليلجية)
critical ratio	نسبة حرجة	simple results	نتائج بسيطة
extreme and mean ratio	نسبة قصوى ووسطى	result	نتيجة
anharmonic ratio	نسبة لاتوافقية	consequence	نتيجة
common ratio	نسبة مشتركة	consequent	نتيجة
inverse ratio	نسبة مقلوبة (مقلوبُ نسبة)	corollary	نتيجة (لازمة)
reciprocal ratio	نسبة مقلوبة	sandwich result	نتيجة الشطيرة
directed ratio	نسبة موجهة	logical consequence	نتيجة منطقية
percentage	نسبة مئوية	nonagram	نجمة تساعية
unordered arrangement of a set	نسقٌ غير مُرتَّبٍ لمجموعة	Lakshmi star	نجمة ثمانية
expansion	نشر	pentacle	نجمة خماسية
ternary expansion	نشرٌ ثلاثي	pentagram	نجمة خماسية
dyadic expansion	نشرٌ ثنائي	pentalpha	نجمة خماسية
binomial expansion	نشرٌ حداني	pentangle	نجمة خماسية
Fourier expansion	نشرٌ فورييه	heptagram	نجمة سباعية
Laplace's expansion	نشرٌ لاپلاس	hexagram	نجمة سداسية
Laurent expansion	نشرٌ لوران	exterior snowflake	ثُدفة ثلجية خارجية
Maclaurin expansion	نشرٌ ماكْلوران	trend	نزعة
developable (<i>adj</i>)	نَشور (قابلٌ للنشر)	curvilinear trend	نزعة منحنية

spherical radius	نصف قطر كروي
haversine	نصف متمم جيب التمام
hemispheroid	نصف مجسم كروي
semiaxis	نصف محور
semitransverse axis	نصف محور قاطع
semitransverse axis	نصف محور مستعرض
semiperimeter	نصف محيط
semicircumference	نصف محيط دائرة
half line	نصف مستقيم
half plane	نصف مستو
closed half plane	نصف مستو مغلق
open half plane	نصف مستو مفتوح
semi-inverse	نصف معكوس
seminorm	نصف تنظيم
principal radii	نصف قطر رئيسيين
quantile	نصف
Abelian domain	نطاق آيلي
binary system	نظام اثنائي
bipolar coordinate system	نظام إحداثيات ثنائي القطب
bipolar coordinate system	نظام إحداثيات قطبي
binary number system	نظام العد الثنائي
ternary number system	نظام العد الثلاثي
octal number system	نظام العد الثماني
octonary number system	نظام العد الثماني
quaternary	نظام العد الرباعي
hexadecimal number system	نظام العد الست عشري
decimal system	نظام العد العشري
decimal number system	نظام العد العشري
dynamical/dynamic system	نظام تحريك
numeral system	نظام ترقيم
numeration system	نظام ترقيم
dynamical/dynamic system	نظام دينامي
balanced digit system	نظام رقمي متوازن
dyadic number system	نظام عد ثنائي
directed system	نظام موجه

half-width	نصف العرض
semiminor axis	نصف المحور الصغير
semimajor axis	نصف المحور الكبير
semi-interquartile range	نصف المدى الربيعي
left half-plane	نصف المستوي اليساري
semiring of sets	نصف حلقة من المجموعات
semimetric	نصف دالة مسافة (نصف مترك)
semicircle	نصف دائرة
hemicycle	نصف دائرة
half turn	نصف دورة
semi-group	نصف زمرة
strongly continuous semigroup	نصف زمرة قوية الاستمرار
one-parameter semigroup	نصف زمرة وحيدة الوسيط
hemisphere	نصف سطح كرة
half space	نصف فضاء
closed half space	نصف فضاء مغلق
open half space	نصف فضاء مفتوح
semisecant	نصف قاطع
radius	نصف قطر
radius of torsion	نصف قطر الالتفاف
radius of geodesic torsion	نصف قطر الالتفاف الجيوديزي
radius of gyration	نصف قطر التدوير
radius of convergence	نصف قطر التقارب
radius of curvature	نصف قطر التقوس
radius of geodesic curvature	نصف قطر التقوس الجيوديزي
radius of total curvature	نصف قطر التقوس الكلي
radius of normal curvature	نصف قطر التقوس الناطمي
focal radius	نصف قطر بؤري
graph radius	نصف قطر بيان
geodesic radius	نصف قطر جيوديزي
inradius	نصف قطر دائرة داخلية
exradius	نصف قطر دائرة خارجية
circumradius	نصف قطر دائرة محيطة
long radius	نصف قطر طويل
short radius	نصف قطر قصير (عامد)

game theory	نَظَرِيَّةُ الْمُبَارِيَّاتِ (الألعاب)	theory	نَظَرِيَّة
theory of games	نَظَرِيَّةُ الْمُبَارِيَّاتِ (الألعاب)	automata theory	نَظَرِيَّةُ الْأَتْمَتَةِ
ideal theory	نَظَرِيَّةُ الْمِثَالِيَّاتِ	probability theory	نَظَرِيَّةُ الْاِحْتِمَالَاتِ
set theory	نَظَرِيَّةُ الْمَجْمُوعَاتِ	index theory	نَظَرِيَّةُ الْأَدِلَّةِ
matrix theory	نَظَرِيَّةُ الْمَصْفُوفَاتِ	optimization theory	نَظَرِيَّةُ الْأَسْتِمْثَالِ (اختيار الأمثل)
theory of equations	نَظَرِيَّةُ الْمَعَادِلَاتِ	queuing theory	نَظَرِيَّةُ الْاِصْطِفَافِ (نَظَرِيَّةُ الطَّوَابِيرِ)
information theory	نَظَرِيَّةُ الْمَعْلُومَاتِ	perturbation theory	نَظَرِيَّةُ الْاِصْطِرَابِ
operator theory	نَظَرِيَّةُ الْمُؤَثِّرَاتِ	sampling theory	نَظَرِيَّةُ الْاِغْتِيَانِ
axiomatic set theory	النَّظَرِيَّةُ الْمُوْضُوعَاتِيَّةُ لِلْمَجْمُوعَاتِ	number theory	نَظَرِيَّةُ الْأَعْدَادِ
saddle-point theory	نَظَرِيَّةُ النِّقْطَةِ السَّرَجِيَّةِ	theory of numbers	نَظَرِيَّةُ الْأَعْدَادِ
model theory	نَظَرِيَّةُ النَّمَاذِجِ	graph theory	نَظَرِيَّةُ الْبَيَانِ
homotopy theory	نَظَرِيَّةُ الْهُومُوْتُوبِيَا	control theory	نَظَرِيَّةُ التَّحْكُمِ
homology theory	نَظَرِيَّةُ الْهُومُولُوجِيَا	analytic number theory	النَّظَرِيَّةُ التَّحْلِيلِيَّةُ لِلْأَعْدَادِ
semi-group theory	نَظَرِيَّةُ أَنْصَافِ الزُّمَرِ	branching theory	نَظَرِيَّةُ التَّشْعُبِ
Bayesian theory	نَظَرِيَّةُ بَايْزِ	bifurcation theory	نَظَرِيَّةُ التَّشْعِبِ
Perron-Frobenius theory	نَظَرِيَّةُ بِيرون-فروبنِيوسِ	branching theory	نَظَرِيَّةُ التَّفَرُّعِ
Ramsey theory	نَظَرِيَّةُ رَامْسِي	estimation theory	نَظَرِيَّةُ التَّقْدِيرِ
Galois theory	نَظَرِيَّةُ غَالُوَا	representation theory	نَظَرِيَّةُ التَّمثِيلَاتِ
Fredholm theory	نَظَرِيَّةُ فَرِيدْهولْمِ	combinatorial theory	نَظَرِيَّةُ التَّوَافِقِيَّاتِ
Morse theory	نَظَرِيَّةُ مَوْرسِ	algebraic number theory	النَّظَرِيَّةُ الْجَبْرِيَّةُ لِلْأَعْدَادِ
Neyman-Person theory	نَظَرِيَّةُ نِيْمَان-بِيرْسُونِ	naive set theory	النَّظَرِيَّةُ الْاَحْدَسِيَّةُ لِلْمَجْمُوعَاتِ
Hamilton-Jacobi theory	نَظَرِيَّةُ هَامِلْتُون-جَاكُوبِي	field theory	نَظَرِيَّةُ الْحُقُولِ
Hilbert-Schmidt theory	نَظَرِيَّةُ هِلْبِرْت-شْمِيْتِ	ring theory	نَظَرِيَّةُ الْحَلَقَاتِ
inverse	نَظِير	computability theory	نَظَرِيَّةُ الْخُوسَبَةِ
additive inverse	نَظِيرٌ جَمْعِيٌّ (مَقْلُوبٌ جَمْعِيٌّ)	group theory	نَظَرِيَّةُ الزُّمَرِ
norm	نَظِيم	theory of groups	نَظَرِيَّةُ الزُّمَرِ
Euclidean norm	نَظِيمٌ إِقْلِيدِيٌّ	ergodic theory	النَّظَرِيَّةُ الطَّاقِيَّةُ
Chebyshev norm	نَظِيمٌ تَشِيْبِيْشِيْيفِ	queuing theory	نَظَرِيَّةُ الطَّوَابِيرِ (نَظَرِيَّةُ الْاِصْطِفَافِ)
dual norm	نَظِيمٌ ثَنَوِيٌّ	knot theory	نَظَرِيَّةُ الْعُقَدِ
uniform norm	نَظِيمٌ مُنْتَظِمٌ	decision theory	نَظَرِيَّةُ الْقَرَارَاتِ
equivalent norms	نَظِيمَانِ مُتَكَافِئَانِ	measure theory	نَظَرِيَّةُ الْقِيَاسِ
negation	نَفْي	potential theory	نَظَرِيَّةُ الْكُمُونِ
conyclic points	نَقَاطٌ عَلَى دَائِرَةٍ مُشْتَرَكَةٍ	catastrophe theory	نَظَرِيَّةُ الْكَوَارِثِ
collinear points	نَقَاطٌ مُتَسَامِيَةٌ	cohomology theory	نَظَرِيَّةُ الْكُوهُولُوجِيَا
reachable points	نَقَاطٌ مُدْرَكَةٌ (وَصُولَةٌ)	language theory	نَظَرِيَّةُ اللُّغَاتِ

{ ن }

Torricelli point	نُقْطَةُ توريشلي	Nobbs points	نقاطُ نوبس
fixed point	نُقْطَةُ ثَابِتَةٍ	point	نُقْطَةُ
triple point	نُقْطَةُ ثَلَاثِيَّةٍ	radix point	نُقْطَةُ (فاصلة) أَصْلِيَّةٍ
Gergonne point	نُقْطَةُ جيرغون	decimal point	نُقْطَةُ (فاصلة) عَشْرِيَّةٍ
limit point	نُقْطَةُ حَدِّيَّةٍ (نُقْطَةُ نِهَائِيَّةٍ)	projective point	نُقْطَةُ إِسْقَاطِيَّةٍ
critical point	نُقْطَةُ حَرَجَةٍ	origin	نُقْطَةُ الْأَصْلِ
exterior point	نُقْطَةُ خَارِجِيَّةٍ	similarity point	نُقْطَةُ التَّشَابُهِ
interior point	نُقْطَةُ دَاخِلِيَّةٍ	external similarity point	نُقْطَةُ التَّشَابُهِ الْخَارِجِيِّ
circular point	نُقْطَةُ دَائِرِيَّةٍ	internal similarity point	نُقْطَةُ التَّشَابُهِ الدَّاخِلِيِّ
periodic point	نُقْطَةُ دَوْرِيَّةٍ	negative similarity point	نُقْطَةُ التَّشَابُهِ السَّالِبِ
quadruple point	نُقْطَةُ رُبَاعِيَّةٍ	positive similarity point	نُقْطَةُ التَّشَابُهِ الْمَوْجِبِ
hyperbolic point	نُقْطَةُ زَائِدِيَّةٍ	zero point	نُقْطَةُ الصِّفْرِ (نُقْطَةُ صِفْرِيَّةٍ)
saddle point	نُقْطَةُ سَرْجِيَّةٍ	isoperimetric point	نُقْطَةُ الْمُحِيطَاتِ الْمَتَسَاوِيَةِ
saddle-point of a matrix	نُقْطَةُ سَرْجِيَّةٍ لِمَصْفُوفَةٍ	midpoint	نُقْطَةُ الْمُتَصَفِّ
navel point	نُقْطَةُ سُرِّيَّةٍ (نُقْطَةُ وَسْطَى)	point of inflection	نُقْطَةُ انْعِطَافٍ
umbilic	نُقْطَةُ سُرِّيَّةٍ (نُقْطَةُ وَسْطَى)	inflection point	نُقْطَةُ انْعِطَافٍ
umbilical point	نُقْطَةُ سُرِّيَّةٍ (نُقْطَةُ وَسْطَى)	jump discontinuity point	نُقْطَةُ انْقِطَاعٍ قَافِرٍ
singular point	نُقْطَةُ شَادَّةٍ	salient point on a curve	نُقْطَةُ بَارِزَةٍ عَلَى مُنْحَنِ
simple singular point	نُقْطَةُ شَادَّةٍ بَسِيطَةٍ	simple point	نُقْطَةُ بَسِيطَةٍ
ordinary singular point	نُقْطَةُ شَادَّةٍ عَادِيَّةٍ	accumulation point of a set	نُقْطَةُ تَجْمُعٍ لِمَجْمُوعَةٍ
regular singular point	نُقْطَةُ شَادَّةٍ مُنْتَظِمَةٍ	cluster point of a set	نُقْطَةُ تَجْمُعٍ لِمَجْمُوعَةٍ
Steiner point	نُقْطَةُ شَتَايْنِر	turning point	نُقْطَةُ تَحَوُّلٍ
essential singularity	نُقْطَةُ شُدُودٍ أَاسَاسِيٍّ	imaginary point	نُقْطَةُ تَخْيِيلِيَّةٍ
nonessential singularity	نُقْطَةُ شُدُودٍ غَيْرِ أَاسَاسِيٍّ	accumulation point of a set	نُقْطَةُ تَرَائِكُمٍ لِمَجْمُوعَةٍ
zero point	نُقْطَةُ صِفْرِيَّةٍ (نُقْطَةُ الصِّفْرِ)	cluster point of a set	نُقْطَةُ تَرَائِكُمٍ لِمَجْمُوعَةٍ
end point	نُقْطَةُ طَرَفِيَّةٍ	branch point	نُقْطَةُ تَشَعُّبٍ
extreme point	نُقْطَةُ طَرَفِيَّةٍ	branch point	نُقْطَةُ تَفَرُّعٍ
ordinary point	نُقْطَةُ عَادِيَّةٍ	intercept	نُقْطَةُ تَقَاطُعٍ
complex point	نُقْطَةُ عُقْدِيَّةٍ	point of division	نُقْطَةُ تَقْسِيمٍ (نُقْطَةُ قَاسِمَةٍ)
point at infinity	النُقْطَةُ فِي اللانِهَائِيَّةِ	condensation point	نُقْطَةُ تَكْنُفٍ
Fermat point	نُقْطَةُ فِرْمَا	point of osculation	نُقْطَةُ تَلَاصِقٍ
pedal point	نُقْطَةُ قَدَمِيَّةٍ	point of contact	نُقْطَةُ تَمَاسٍ
cut point	نُقْطَةُ قَطْعٍ	point of tangency	نُقْطَةُ تَمَاسٍ
median point	نُقْطَةُ مُتَوَسِّطَةٍ	tacpoint	نُقْطَةُ تَمَاسٍ مُنْحَنِيَّينَ
exmedian point	نُقْطَةُ مُتَوَسِّطِينَ خَارِجِيَّيْنِ	equilibrium point	نُقْطَةُ تَوَازُنٍ

limit inferior	النهاية الدنيا	ideal point	نقطة مثالية
infimum limit	النهاية الدنيا	boundary point	نقطة محيطية
lower limit	النهاية الدنيا	stationary point	نقطة مستقرة
limit superior	النهاية العليا	planar point	نقطة مستوية
superior limit	النهاية العليا	multiple point	نقطة مضاعفة
upper limit	النهاية العليا	double point	نقطة مضاعفة
complete limit	نهاية تامة	improper point	نقطة معتلة
two-sided limit	نهاية ثنائية الجانب	parabolic point	نقطة مكافئية
limit of a net	نهاية شبكة	adherent point	نقطة ملاصقة
relative minimum	نهاية صغرى نسبية	cluster point of a filter	نقطة ملاصقة لمرشحة
limit of an indeterminate form	نهاية صيغة عدم تعيين	regular point	نقطة منتظمة
relative maximum	نهاية عظمى نسبية	isolated point	نقطة منعزلة
limit of a filter	نهاية مرشحة	acnode	نقطة منعزلة
restricted limit	نهاية مقيدة	elliptic point	نقطة ناقصية
limit on the left	نهاية من اليسار	limit point	نقطة نهاية (نقطة حدية)
left-hand limit	نهاية من اليسار	Hermit point	نقطة هيرميت
limit on the right	نهاية من اليمين	harmonic points	نقطتان توافقيتان
right-hand limit	نهاية من اليمين	antipodal points	نقطتان طرفيتان متقابلتان قطرياً
core	نواة	conjugate points	نقطتان مترافقتان
kernel	نواة	inverse points	نقطتان متعاكستان
nucleus	نواة	hyperbolic type	نمط زائدي
Poisson kernel	نواة بواسون	parabolic type	نمط مكافئي
resolvent kernel	نواة حالة	elliptic type	نمط ناقصي
Dirichlet's kernel	نواة ديرخلية	bounded growth (<i>adj</i>)	نمو محدود
Fourier kernel	نواة فورييه	constant-effect model	نموذج تأثير ثابت
measurable kernel	نواة قياسية (قابلية للقياس)	fuzzy model	نموذج ترحيحي
positive definite kernel	نواة معرفة موجبة	product model	نموذج جداء
positive semidefinite kernel	نواة نصف معرفة موجبة	linear model	نموذج خطي
Hermitian kernel	نواة هرميتية	mathematical model	نموذج رياضي
first species	النوع الأول	factor model	نموذج عاملي
second species	النوع الثاني	limit	نهاية
ordered n-tuple	نوني مرتب	one-sided limit	نهاية أحادية الجانب
nonillion	نونيليون	unilateral limit	نهاية أحادية الجانب
nephroid	نيفرويد	probability limit	نهاية احتمال

algebraic geometry	الهندسة الجبرية	hyperbola	هذلول (قطع زائد)
Cartesian geometry	الهندسة الديكارتية	pyramid	هرم
Riemannian geometry	الهندسة الريمانية	pentagonal pyramid	هرم خماسي
hyperbolic geometry	الهندسة الزائدية	hexagonal pyramid	هرم سداسي
inversive geometry	الهندسة العكسية	number pyramid	هرم عددي
solid geometry	الهندسة الفضائية (الهندسة المجسمة)	right pyramid	هرم قائم
spherical geometry	الهندسة الكروية	spherical pyramid	هرم كروي
spherics	الهندسة الكروية	oblique pyramid	هرم مائل
solid geometry	الهندسة المجسمة (الهندسة الفضائية)	triangular pyramid	هرم مثلثي
continuous geometry	الهندسة المستمرة	truncated pyramid	هرم مقطوع
plane geometry	الهندسة المستوية	regular pyramid	هرم منتظم
elliptic geometry	الهندسة الإهليلجية	lune	هلال
descriptive geometry	الهندسة الوصفية	spherical lune	هلال كروي
Bolyai geometry	هندسة بولياي	lune of Hippocrates	هلال هيبوقراط
intrinsic geometry of a surface	هندسة ذاتية لسطح	coordinate geometry	هندسة الإحداثيات
Finsler geometry	هندسة فينسلر	projective geometry	الهندسة الإسقاطية
non-Euclidean geometry	هندسة لا إقليدية	pure projective geometry	الهندسة الإسقاطية البحتة
Lobachevskian geometry	هندسة لوباتشيفسكي	Euclidean geometry	الهندسة الإقليدية
Lobachevsky geometry	هندسة لوباتشيفسكي	pure geometry	الهندسة البحتة
ordered geometry	هندسة مرتبة	affine geometry	الهندسة التآلفية
absolute geometry	هندسة مطلقة	analytic geometry	الهندسة التحليلية
finite geometry	هندسة منتهية	differential geometry	الهندسة التفاضلية
homotopy	هوموتوبيا	three-dimensional geometry	الهندسة الثلاثية الأبعاد
skeleton	هيكل	two-dimensional geometry	الهندسة الثنائية البعد

و

Fields' medal	وسام فيلدز (ميدالية فيلدز)	spherical wedge	وتد كروي (إسفين كروي)
median	وسط، أو سَط	hypotenuse	وتر
mean	وسط، متوسط	chord	وتر
mean proportional	الوسط المتناسب الهندسي	focal chord	وتر بُوري (وتر محرق)
harmonic mean	وسط توافقي	latus rectum	وتر بُوري عمودي (وسط قطع)
arithmetic mean	وسط حسابي	supplemental chords	وتران متكاملان
golden mean	وسط ذهبي	face	وجه
counter-harmonic mean	وسط مخالف التوافقي	side	وجه، ضلع
modified mean	وسط معدل	lateral face	وجه جانبي
geometric mean	وسط هندسي	proper face	وجه فعلي
harmonic-geometric mean	وسط هندسي توافقي	improper face	وجه معتل (وجه غير فعلي)
agm	وسط هندسي حسابي	facet	وجيه (سطح)
arithmetic-geometric mean	وسط هندسي حسابي	standardized units	وحدات معايرة
Heronian mean	وسط هيروني	imaginary unit	الوحدة التخيلية
population mean	وسط (متوسط) مجتمع إحصائي	complex unit	وحدة عقدية
Cayley-Klein parameters	وسطاء كايلي-كلاين	monoid	وحيد العنصر (مونويد)
parameter	وسيط	rose	وردة
parameter of distribution	وسيط التوزيع	leaf	ورقة
undetermined parameter	وسيط غير محدد	leaf of Descartes	ورقة ديكارت
latus rectum	وسيط قطع (وتر بُوري عمودي)	isometric graph paper	ورقة رسم بياني متقايسة
regular parameter	وسيط منتظم	log paper	ورقة رسم لغارثمية
geodesic parametric	وسيطان جيوديزيان	double log paper	ورقة رسم لغارثمية مزدوجة
Eulerian description	وصف أويلري	probability paper	ورقة رسم للاحتمالات
join	وصل، محصلة	normal probability paper	ورقة رسم للاحتمال الطبيعي
multiple edges	وصلات مضاعفة	arithlog paper	ورقة رسم نصف لغارثمية
adjacent edges	وصلتان متجاورتان	folium	ورقة
edge	وصلة، ضلع، حرف، حافة، قوس	folium of Descartes	ورقة ديكارت
general position	وضع عام	Kepler's folium	ورقة كبلر
standard position	وضع معياري	weight	وزن، ثقل
perspective position	وضع منظوري	statistical weight	وزن إحصائي
incidence	وقوع (تلاق - لقاء)	beta weight	وزن بيتا

(ي)

ي

trim (v)	يُسَدِّبُ	prove (v)	يُبرهن
superpose (v)	يُطابق (يُراكِب)	construct (v)	يُنشئ، يُنشئ
standardize (v)	يُعَايِر	diverge to zero (v)	يَتَبَاعَدُ إِلَى الصُّفْرِ
count (v)	يُعَدُّ	trisect (v)	يُنَالِثُ
Jacobian	يَعْقُوبِيّ	triangulate (v)	يُنَالِثُ
substitute (v)	يُعَوِّضُ	contain (v)	يَحْتَوِي
plot (v)	يُعَيِّنُ مَوْقِعًا	satisfy (v)	يُحَقِّقُ
separate variables (v)	يُفَصِّلُ مُتَغَيِّرَاتٍ	solve (v)	يَحُلُّ
separate points (v)	يُفَصِّلُ نَقَاطًا	cancel (v)	يُحْذِفُ، يَشْطِبُ
imply (v)	يَفْتَضِي	reduce (v)	يُخْتَصِرُ، يَخْتَزِلُ
approximate (v)	يُقَرِّبُ	round off (v)	يُدَوِّرُ
divide (v)	يَقْسِمُ	round down (v)	يُدَوِّرُ نَحْوَ الْأَدْنَى
diagonalize (v)	يَقْطُرُ	round up (v)	يُدَوِّرُ نَحْوَ الْأَعْلَى
dissect (v)	يُقَطِّعُ	superpose (v)	يُراكِبُ (يُطابق)
antidifferentiate (v)	يُكَامِلُ	carry (v)	يُرْحَلُ (يَحْمِلُ)
smooth (v)	يُمَلِّسُ، يَصْقُلُ	plot (v)	يَرَسِّمُ نَقْطِيًّا
expand (v)	يَنْشُرُ	raise (to a power) (v)	يَرْفَعُ (إِلَى قُوَّةٍ/أَسٍّ)
construct (v)	يُنشئ، يَبْنِي	pair (v)	يُزَاوِجُ
rationalize (v)	يُنطِّقُ	equate (v)	يُسَاوِي (يُعَادِلُ)
vanish at infinity (v)	يَنْعَدِمُ فِي اللانِهائية	extract a root (v)	يَسْتَخْرِجُ جَذْرًا
vanish (v)	يَنْعَدِمُ، يَتَلَاشَى	translate (v)	يَسْحَبُ
transpose (v)	يَنْقُلُ	tend to (v)	يَسْعَى إِلَى
geometrize (v)	يُهَنْدِسُ (يُعَالِجُ هَنْدَسِيًّا)	label (v)	يَسَمُّ (يُعَلِّمُ)
		differentiate (v)	يَشْتَقُّ (يُفَاعِلُ)

* * *