

原始條件	initial condition	倒序因式分解方法	reverse factoring technique
原始數據	initial data; raw data	倒換	reverse
原理	principle	倒換過程	reverse the process
原點	origin	倒數	reciprocal; inverse number
原點的移動	shift of origin	倒數恆等式	reciprocal identity
被加數	summand	值	value
被除數	dividend	值域	range
被乘數	multiplicand	素數	prime number; prime
被開方數	radicand	核驗	verification (名詞), verify (動詞)
被減數	minuend	個位	ones
振幅	amplitude; oscillation	剛體運動	rigid motion
振動	oscillation	時鐘系統	mod system, modulo system, clock system
倍數	multiple	除	divide
特例	particular case	除不盡的	indivisible
真子集	proper subset	除法	division
真分數	proper fraction	除法算式	division algorithm
真的	true	除得盡的	divisible
真值	truth values	除數	divisor
真值表	truth table	部分求和	partial summation
真值集	truth set	部分乘積	partial products
真假值不確定	uncertain truth value	陣列	array
射影	projection	級數求和(法)	summation of series
射線	ray		

純二次方程式 pure quadratic equation

純虛數 pure imaginary number

純量乘法 scalar multiplication

純數量 scalar quantity

扇形 sector (of a circle)

十一

參考角 reference angle

參準角 reference angle

速度 speed

速率 rate

逐次代換法 method of successive substitution, successive substitution

逐次的 successive

逐次消元 successive elimination

逐次消元法 method of successive elimination

逐次替換 successive displacements

逐次試驗 successive trials

逐次簡化 successive reduction

逐步 successive steps

逐步求近法 successive approximation

逐步法 step-by-step method

逐步過程 step-by-step procedure

逐步進位 step-by-step carry

常用對數 common logarithm

常量 constant

常態曲線 normal curve

常數 constant

常數因子 constant factor

常數函數 constant function

常數係數 constant coefficient

常數消除法 elimination of constants

常數項 constant term, absolute term

旋轉 spin, pivoting, rotation

旋轉角 angle of rotation

旋轉的 rotational

旋轉指向 sense of rotation

旋轉軸 rotation axis, axis of rotation

旋轉對稱 rotational symmetry

旋轉體 body of rotation

假分數 improper fraction

假言推理 modus ponens

假的 false

假設(名詞) assumption, hypothesis, supposition, premise

假設(動詞) assume, suppose

假設平均值 assumption average, assumed mean

假設命題 hypothetical proposition	推導 development (名詞), develop (動詞)
基本公式 fundamental formula	推斷 inference (名詞), infer (動詞)
基本的 fundamental	透視的 perspective
基本定理 fundamental theorem	密度 density
基本運算 basic operation	偶數 even integer
基本餘弦曲線 basic cosine curve	偶數的 even
基本關係 fundamental relationship	域 field, domain
基數 base; cardinal number	域論 field theory
笛卡爾平面 Cartesian plane	第一個四分位數 first quartile
笛卡爾坐標 Cartesian coordinate	第二個四分位數 second quartile
商 quotient	第三個四分位數 third quartile
商恆等式 quotient identity	第四個四分位數 fourth quartile
累次的 successive	斜的 slant, oblique
累計的 cumulative	斜角 inclination
累計相對頻率 cumulative relative frequency	斜面 inclined plane
累計頻率直條圖 cumulative frequency histogram	斜高 slant height
累積 accumulation	斜率 slope
推理 inference (名詞), infer (動詞)	斜率截距式 slope-intercept form, slope-intercept method
推理定律 law of inference, law of reasoning	斜線 skew lines
推演 deduce	斜對稱 skew symmetric
推廣 generalization	斜邊 hypotenuse
推論 deductio, corollary	符號 symbol; sign
推論的 deductive	符號的 symbolic

毫升 milliliter	條件方程 conditional equation
毫米 millimeter	條件語句 conditional sentence
毫克 milligram	條形圖 bar graph
排列 permutation	閉合 closure
排序 sequencing	閉合曲線 closed curve
球心 center (of a sphere)	閉合圖形 closed figure
球體 sphere	閉弧 closed arc
理論概率 theoretical probability	閉語句 closed sentence
梯形 trapezoid	組合 combination
添標 suffix	組距 class interval
移項 transposition	區域 region, range
唯一的 unique	區間 interval
唯一性 uniqueness	區間序列 sequences of intervals
唯一解 unique solution	區間的長度 width of an interval
連加的上限 upper limit of summation	處處稠密 everywhere dense
連加號 summation sign, sigma	側表面 lateral surface
連接 join, connect	側表面積 lateral surface area
連續比 continued ratio	側點 lateral point
連續的 consecutive	帶小數的數 mixed decimal
連續的區間 consecutive intervals	帶分數 mixed number, mixed fraction
連續值 successive values	眾數 mode
連續整數 consecutive integers	眾數的 modal
條件不等式 conditional inequality	眾數區間 modal interval

頂點 vertex (單數), vertices (複數)	最大的 maximal
假定 suppose	最大值 maximum, maximum value
捨入誤差 rounding error	最大單項公因式 greatest common monomial factor
捨棄的根 reject root	最大整數函數 greatest-integer function
規則 rule	最大點 maximum point
終線 terminal line	最小公分母 lowest common denominator
造表 tabulation	最小公因數(式) least common factor
畢氏定理 Pythagorean theorem, theorem of Pythagoras	最小公倍數(式) least common multiple; lowest common multiple
畢氏恆等式 Pythagorean identity	最小的 minimal
貫軸 transverse axis	最小值 minimum, minimum value
細分 subdivision	最小點 minimum point
側棱 lateral edge (of prism)	最外層 outermost
	最高公因數 highest common factor
	最高公約數 highest common divisor
	最佳逼近 optimal approximation, best approximation
	最後項 last term
	最接近的度數 nearest degree
	最接近的 nearest
	最簡式 simplest form
	最簡根式 simplest radical form
	換位 conversion
	換位法 conversion

十二畫

替換 replacement	
替換式 alternate form	
距離 distance	
距離公式 distance formula	
距離公設 distance postulate	
距離不變 distance preserved	
幅角 amplitude	
幅度 amplitude	
最大公因數(式) greatest common factor	

換算 convert(動詞); conversion(名詞)	等距對應 isometric correspondence
等比 ratio of equality	等距圓 isometric circle
等分 bisect	等距圖 isometric chart
等分線 bisector	等腰三角形 isosceles triangle
等式 equality	等腰梯形 isosceles trapezoid
等角三角形 equiangular triangle	等價方程 equivalent equation
等角多邊形 equiangular polygon	等價不等式 equivalent inequality
等角的 isogonal, equiangular	等價的 equivalent
等角性 isogonality	等價表示 equivalent expression
等角映射 isogonal mapping	等價性 equivalence
等角線 isogonal line	等價根式 equivalent radicals
等角變換 isogonal transformation	等價集 equivalent sets
等於 equal	等價語句 equivalent sentence
等差中項 arithmetic mean	等價關係 equivalence relation
等值分數 equivalent fractions	等邊 congruent sides
等值的 equivalent	等邊三角形 equilateral triangle
等值性 equivalence	等邊的 equilateral
等值關係 equivalence relation	集 set
等軸雙曲線 rectangular hyperbola	集中趨勢 central tendency
等距 isometry	集中趨勢的度量 measures of central tendency
等距的 equidistant, isometric	集合 set
等距線 line of equidistance, equidistant lines	集合標記符號 set-builder notation
等距點 equally spaced points	集的元素 element in a set

集運算 operation with set	象限 quadrant
循環 cyclic	象限角 quadrantal angle
循環小數 repeating decimal, periodic decimal, recurring	超越曲線 transcendental curve
循環分數 periodical fraction	超越的 transcendental
循環次序 cyclic order	超越函數 transcendental function
循環的 cyclic	幾何作圖 geometric construction
循環節 repetend	幾何的 geometric
割圓曲線 quadratrix	幾何圖形 geometric figure
割線 secant, secant segment	幾何學 geometry
散度測量 measure of dispersion	幾何關係 geometric relationships
焦點 focus, focal point	絕對的 absolute
普遍化 generalization	絕對值 absolute value
普遍有效性 universal validity	絕對值方程 absolute-value equation
插值 interpolate	絕對值函數 absolute-value function
插值法 interpolation; method of interpolation	絕對量 absolute magnitude
德摩根定律 De Morgan's laws, law of De Morgan	絕對極大值 absolute maximum
量 magnitude	絕對極小值 absolute minimum
量詞 quantifier	絕對偏差 absolute deviation
量角器 protractor	絕對項 absolute term
量程 range	結合的 associative
疏的 nowhere dense, non-dense	結合性 associativity, associative property
象形圖表 pictograph	結合律 associative law
	結式 resultant

結果 consequent, outcome	無理根 irrational root
結果的總數目 total number of outcomes	無理數 irrational number
結果集 outcome set	無理數集 set of irrational numbers
結論 conclusion	無處稠密的 nowhere dense, non-dense
軸 axis (單數); axes (複數)	無盡小數 non-terminating decimal; infinite decimal; unlimited decimal
軸對稱 line symmetry	無盡連續分數 non-terminating continued fraction
虛平面 imaginary plane	無窮 infinity
虛根 imaginary root	無窮大 infinitely great
虛軸 imaginary axis, axis of imaginary	無窮的 infinite
虛圓 imaginary circle	無窮增加 infinitely increasing
虛數 imaginary number	無窮遠點 point at infinity
虛數部分 imaginary component	無關的 independent
虛數單位 imaginary unit	無關性 independence
虛點 imaginary point	進位 carry
無心二次曲線 coinc without center, non-centered conic	間接測量 indirect measurement
無矛盾 consistent	間接推理 inference of mediate
無矛盾性 consistency	間隔的 alternate
無限 infinity	畫外切圓 circumscribe
無限小數 infinite decimal	畫外接圓 circumscribe
無限的 infinite	單(數) odd
無限集 infinite set	單一的 unitary
無條件方程式 unconditional equation	單位 unit, unit measure
無效的 invalid	

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 單位元素 unit element, identity element | 開區域 open region |
| 單位向量 unit vector | 開區間 open interval |
| 單位法線 unit normal | 開(語)句 open sentence |
| 單位圓 unit circle | 開集 open set |
| 單位線段 unit segment | 開圓 open circle |
| 單差集 simple difference set | 華氏 Fahrenheit |
| 單側的 one-sided | 費斐納斐數列 Fibonacci numbers |
| 單項平方根 monomial square root | 項 term |
| 單項式 monomial | 菱形 rhombus |
| 單項式的次數 degree of a monomial | 菱面體 rhombohedron |
| 順時針方向 clockwise direction | 測量 measure(動詞), measurement(名詞) |
| 順時針方向的 clockwise | 鈍角 obtuse angle |
| 順時針方向旋轉 clockwise rotation | 鈍角三角形 obtuse triangle |
| 減 minus, subtract | 補角 supplement |
| 減少 decrease | 統計學 statistics |
| 減數 subtrahend | 統計頻率 statistical frequency |
| 溫氏圖 Venn diagram | |
| 開方 extract a root | |
| 開半平面 open half-planes | |
| 開曲線 open curve | |
| 開多邊形 open polygon | |
| 開表達式 open expression | |
| 開弧 open arc | |

十三畫

- | |
|-------------------------------|
| 運算 operation |
| 運算性質 property of an operation |
| 運算符號 symbol for operation |
| 階 degree |
| 階乘 factorial |
| 階乘記號 factorial notation |

階梯函數	step functions	圓台	truncated cone
階梯曲線	step curve	圓形曲線	circular curve
零次	zero degree	圓形圖	circle graph
零指數	zero exponent	圓周	circumference (of a circle)
零除數	null divisor, zero divisor	圓周角	angle of circumference, inscribed angle
零斜度	zero slope	圓周率	π
解方程	solve an equation	圓弧	circular arc
解的唯一性	uniqueness of solution	圓的內接多邊形	polygon inscribed in a circle
解析的	analytic	圓的外切多邊形	polygon circumscribed about a circle
解析幾何	analytic geometry	圓柱體	cylinder, circular cylinder
解集	solution set	圓柱體的上底	upper base of a cylinder
稠密性	property of density	圓柱體的下底	lower base of a cylinder
稠密度	density	圓柱體的底面	base of cylinder
稠(密)域	dense domain	圓規	compasses
滑動反射	glide reflection	圓域	circular region
羣	group	圓錐	cone
羣論	group theory	圓錐頂	vertex of a cone
當且僅當	if and only if	圓錐體	cone, circular cone
腰	leg (of an isocetes triangle)	準線	directrix
置換	substitution	準確度	accuracy
圓	circle	稜	edge
圓心	center of a circle	稜台	truncated prism
圓心角	central angle, angle of a circular segment		

棱柱形 prismatic	演繹 deduce
棱柱體 prism	演繹的 deductive
棱柱體的側棱 lateral edge of prism	演繹法 deduction; deductive method
棱錐 pyramid	演繹推理 deductive reasoning
棱錐面 pyramidal surface	演繹語句 deduced statement
棱錐體 pyramid	演繹證明 deductive proof
極小的 minimal	端接線 terminal line
極小值 minimum; minimum value	端點 endpoint
極小極大解 minimax solution	截弧 intercepted arc
極小點 minimum point	截面 section
極大的 maximal	截距 intercept
極大值 maximum; maximum value	截線 transversal
極大點 maximum point	對立事件 complementary events
極差 range	對向 subtend
極值 extremum	對角 opposite angles
預算 estimate (動詞), estimation (名詞)	對角矩陣 diagonal matrix
試誤法 trial and error	對角(線)的 diagonal
試驗 trial	對角線 diagonal
傾角 inclination	對弦弧 arc subtended by a chord
傾斜 slant	對頂 opposite vertex
	對換 transposition
	對稱中心 point of symmetry, center of symmetry
	對稱方程組 symmetrical equations

十四畫

聚點 accumulation

精確度 measure of precision

對稱曲線	symmetrical curve	實數軸	real number line, real number axis, axis of reals
對稱性	symmetry	實數集	set of real numbers
對稱的	symmetric	實驗機律	empirical probability
對稱軸	line of symmetry; axis of symmetry	實驗概率	empirical probability
對稱圖形	symmetric figure	圖	figure, graph, diagram
對稱線	line of symmetry	圖形的	graphic, graphical
對稱點	point of symmetry	圖形圖	pictograph
對稱關係	symmetric relation	圖形變換幾何	transformational geometry
對應	correspondence	圖表	diagram, chart
對應角	corresponding angle	圖表的	graphic, graphical
對應的	corresponding	圖解	graphic solution, solve graphically
對應值	corresponding value	圖解方程組	solve the equations graphically
對應邊	corresponding side	圖解法	graphical method
對線反射	reflection in a line	算子	operator
對點	opposite point	算法	algorithm
對邊	opposite side	算術	arithmetic
實心球	solid sphere	算術平均	arithmetic mean
實平方根	real square root	算術的	arithmetic
實指數	real exponent	算術運算	arithmetic operation
實域	real domain	算術語句	arithmetic statement
實數	real number	緊的	compact
實數部分	real part	漸近直線	rectilinear asymptote
實數密度	real density	漸近線	asymptote

複平面 complex plane	增廣 augmented
複共軛 complex conjugate	影象 image
複有理式 complex rational expression	影像集 image set
複合 composition	影像點 image point
複合的 compound, composite	窮舉法 method of exhaustion
複合事件 compound events	磅 pound
複合語句 compound sentence	鄰角 adjacent angle(s)
複曲線 complex curve	鄰接 adjacency
複利 compound interest	鄰邊 adjacent side(s)
複根 complex root	銳角 acute angle
複閉曲線 complex closed curve	銳角三角形 acute triangle
複數 complex number	線 line
遞減函數 decreasing function	線反射 line reflection
遞減級數 decreasing series	線的指向 sense of a line
遞減數列 decreasing sequence	線性不等式 linear inequality
遞增函數 increasing function	線性方程 linear equation
遞增級數 increasing series	線性形式 linear form
遞增數列 increasing sequence	線性估計 linear estimation
齊次多項式 homogeneous polynomial	線性坐標 linear coordinates
語句 sentence, statement	線性函數 linear function
維數 dimensionality, dimension	線性相關 linear dependence
	線性無關 linear independence
	線性對 linear pair

十五畫

增量 increment

線性增長 linear growth	數語句 number sentence
線性變換 linear transformation	數學分析 (mathematical)analysis
線段 line segment, segment	數學系統 mathematical system
線段平分線 bisector of a segment	數學運算 mathematic operation
線對稱 line symmetry	數學歸納法 mathematical induction
數 number	數學邏輯 mathematical logic
數句 numerical sentence, mathematical sentence	數據 data, record
數列 sequence	數據範圍 range of data
數字 numeral, digit	概率 probability
數字的 numerical, digital	概率配置法 random arrangement
數字係數 numerical coefficient	模的 modular
數式 expression	歐氏幾何 Euclidean geometry
數值次序 numerical order	歐幾里得幾何 Euclidean geometry
數值表示式 numerical expression	標度 scale
數值計算 numerical calculation	標度比 scale ratio
數值函數 numerical function	標度數目 scale number
數值常數 numerical constant	標量積 scalar multiplication
數值解 numerical solution	標準型 normalized form
數符號 numerical symbol	標準差 standard deviation
數組 array	標準偏差 standard deviation
數量 amount, quantity, magnitude	確實事件 certain event
數集 set of numbers	質因子 prime factor
數軸 number line, number axis	質因素 prime factor

質多項式 prime polynomial
 質對 prime pair
 質數 prime number, prime
 樣本 sample
 樣本均值 sample mean
 樣本空間 sample space
 樣本點 sample point
 豎仰角 vertical angles
 額外根 extraneous root(s)
 寬 wide
 寬度 width
 碼 yard
 餘切 cotangent
 餘切比 cotangent ratio
 餘切函數 cotangent function
 餘因子 complementary divisor
 餘角 complementary angles
 餘函數 complementary function
 餘弦 cosine
 餘弦比 cosine ratio
 餘弦定律 cosine law, law of cosines
 餘弦函數 cosine function
 餘集 complement (of a set)

餘項 remainder
 餘割 cosecant
 餘割比 cosecant ratio
 餘割函數 cosecant function
 餘數 remainder

十六畫

膨脹 dilation
 膨脹常數 constant of dilation
 整因數 integral factor
 整除 n divide into n evenly
 整圓方數 integral radicands
 整數 integer, whole number
 整數的 integral
 整數部分 integral part
 整數值 integral value
 整數冪 integral power
 整數點 integral point
 橢圓 ellipse
 機率 probability
 冪 power
 冪的底數 base of a power
 冪相乘律 power-of-product law
 冪相除律 power-of-quotient law

頻率 frequency
 頻率分佈 frequency distribution
 頻率多邊形 frequency polygon
 頻率曲線 frequency curve
 頻率表 frequency table
 頻率圖 frequency diagram
 頻數 frequency
 橫向的 transverse
 橫列式 horizontal format
 橫坐標 abscissa
 橫坐標軸 axis of abscissas
 橫截的 transversal
 隨機的 random
 隨機取樣 random selection, draw at random
 隨機事件 random event
 隨機過程 random process
 隨機選擇 random selection
 隨機樣本 random sample
 導出 derive
 導出方程式 derived equation
 導出映射 induced mapping
 獨立的 independent
 獨立事件 independent event

獨立性 independence
 獨立變量 independent variable
 積 product
 積分 integral
 樹圖 tree diagram
 噸 ton

十七畫

繁分數 complex fraction
 縱坐標 ordinate
 縱坐標軸 axis of ordinates
 縱軸 longitudinal axis
 縮小 dilation
 辗转相除法 division algorithm
 點 point
 點反映 point reflection
 點序列 sequence of points
 點狀圖(表) scattergram
 點斜式 point-slope form (of line)
 點對稱 point symmetry
 點積 dot product
 聯立方程式 simultaneous equations
 聯立不等式 simultaneous inequalities
 趨勢直線 trend line

優角 reflex angle, superior angle

優弧 major arc, superior arc

優(線)段 major segment

十八畫

雙曲函數 hyperbolic functions

雙曲線 hyperbola

雙重否定律 law of the double negation

雙數的 even

轉向點 turning point

轉換 convert, transform

轉置 transposition

簡化方程 reduced equation

簡化比例 simplified proportion

簡化式 reduced form

簡化表達式 simplify the expression

簡化結果 simplify a result

簡化解 simplified solution

簡單方程 simple equation

簡單事件 simple event

簡單閉合曲線 simple closed curve

簡單概率 simple probability

簡捷算法 short-cut method

簡算記號 contracted notation

歸納法 induction

歸納推理 inductive reasoning

擴展式 expanded notation

擴張 augmented

十九畫

顛倒次序 reverse order

邊 edge, side, border

邊心距 apothem

邊界 boundary, bound

鏈式法則 chain rule

穩定化 stabilization

離差 dispersion (名詞), disperse (動詞)

羅馬數字 Roman numeral

二十畫

鐘形曲線 bell-shaped curve

廿一畫

攝氏 Celsius

廿三畫

邏輯 logic

邏輯代數 algebra of logic

邏輯運算 logical operation

- 邏輯系統 logical system
- 邏輯序列 logical sequence
- 邏輯指令 logical order
- 邏輯等價 logically equivalent
- 變分 variation
- 變形 transformation
- 變差 variation
- 變量 variable
- 變量的值 value of a variable
- 變量取值集 replacement set
- 變量常數 constant of variation
- 變換的合成 composition of transformations
- 體積 volume
- 體積變化 volume change

英文字母

- A除B B divided by A
- A除以B divide A by B
- k的n次主根 principal nth root of k
- n進數 base n numeral
- x坐標 x-coordinate
- x軸 x-axis
- y坐標 y-coordinate
- y軸 y-axis