

國中小數學專有名詞 中英文對照表

◆塗有顏色的單字皆為國中數學常用的名詞，其餘的單字是國小數學常用名詞，請依學習過的單元來挑選適用單字即可。

絕對值	absolute value	銳角	acute angle	銳角三角形	acute triangle
代數	algebra	加	add	加數	addend
旋轉角	angle of rotation	鄰角	adjacent angle	加法	addition
弦切角	angle of contingence	鄰邊	adjacent edge	角	angle
內錯角	alternate interior angle	年金	annuity	弓形	arch
圓周角	angle of circumference	前項	antecedent	面積	area
交角	angle of intersection	趨近	approach	平均	average
角平分線	angular bisector	弧	arc	乘法	multiplication
年利率	annual rate of interest	弧長	arc length	被加數	augend
近似值	approximate value	平均值	average value	機率	probability
等差中項	arithmetic average	軸	axis	長條圖	bar graph
排列	arrangement	重心	barycenter	基數	base
結合律	associative law	底角	base angle	底數	base number
對稱軸	axis of symmetry	十億	billion	位元	bit
重心座標	barycentric coordinates	大括號	brace	中括號	bracket
折線圖	broken line graph	容量	capacity	本金	capital
球心	center of sphere	中心	center	圓心	center of circle
對稱中心	center of symmetry	公分	centimeter	圓心角	central angle

驗算	checking computation	中線	central line	弦	chord
弦距	chordal distance	圓	circle	圓弧	circular arc
圓柱	circular cylinder	圓形圖	circle graph	圓錐	circular cone
循環小數	circulating decimal	外心	circumcenter	字碼	code
外接圓	circumcircle	係數	coefficient	共線	collinear
組距	class interval	行	column	後項	consequent
順時針	clockwise direction	錐	cone	互質	coprime
變異係數	coefficient of variation	常數	constant	計數	count
公差	common difference	連續	continuous	立體	cube
公因數	common divisor	座標	coordinate	長方體	cuboid
公因式	common factor	座標軸	coordinate axis	十邊形	decagon
公倍數	common multiple	立方根	cubic root	十分位數	decile
公比	common ratio	曲線	curve	小數	decimal
公切線	common tangent	剖面	cut plane	度數	degree
交換律	commutative law	資料	data	對角線	diagonal
餘角	complement angle	十進位	decade	直徑	diameter
配方法	completing the square	分母	denominator	差異	difference
合數	composite number	密度	density	乘積	product
複利	compound interest	數字	digit	商	quotient
同心圓	concentric circles	方向	direction	距離	distance

全等三角形	congruent triangles	全距	range	除	divide
連比	continued ratio	除法	division	因數	divisor
相異號	contrary sign	邊	edge	表面	face
同位角	corresponding angles	橢圓	ellipse	因式	factor
累積次數分配	cumulative frequency distribution	方程	equation	圖形	graph
柱體表面	cylindrical surface	首項	first term	分組	grouping
多項式的次數	degree of polynomial	因式分解	factorization	高度	height
正比例	direct proportion	平角	straight angle	十一邊形	hendecagon
方向角	direction angle	分數	fraction	七邊形	heptagon
判別式	discriminant	函數	function	六邊形	hexagon
相異根	distinct roots	公克	gram	六面體	hexahedron
分配律	distributive law	等式	equation	負數	negative
二進位數	dyadic number	半球	hemisphere	原點	origin
直線方程式	equation of line	指數	exponen	水平	horizon
等邊三角形	equilateral triangle	不等式	inequality	內心	incenter
偶數	even number	整數	integer	內切圓	incircle
指數記號	exponential notation	相反數	inverse	百分數	percent
外角	exterior angle	斜邊	hypotenuse	長方形	rectangle
外角平分線	external bisector	劣弧	inferior arc	比率	ratio
有限小數	finite decimal	正數	positive	減	minus

垂足	foot of a perpendicular	截距	intercept	半徑	radius
函數值	function value	象限	quadrant	公斤	kilogram
等比中項	geometric mean	減法	subtraction	直線	line
黃金分割	golden section	側面積	lateral area	和	sum
最大公因數	greatest common divisor	長度	length	被減數	minuend
平行線	parallel lines	公升	liter	倒數	reciprocal
無限小數	infinite decimal	差數	remainder	分子	numerator
利率	interest rate	平均數	mean	分母	denominator
內角	interior angle	區間	interval	零	zero
同側內角	interior angles on the same side	菱形	rhombus	立體	solid
四分位距	interquartile range	中位數	median	統計	statistics
交點	intersection point	四捨五入	round	百萬	million
最簡分數	irreducible fraction	平方	square	眾數	mode
反比	inverse proportion	射線	radial	五邊形	pentagon
等腰梯形	isosceles trapezoid	公尺	meter	多邊形	polygon
等腰三角形	isosceles triangle	比例	propotion	相交	intersect
最小公倍數	least common multiple	毫升	milliliter	弧度	radian
線段	line segment	毫米	millimeter	直角	right angle
線對稱	line symmetry	正方形	square	梯形	trapezoid
一次方程	linear equation	三角形	triangle	周角	perigon

線型函數	linear function	質數	prime number	公噸	ton
圓周	circumference	體積	volume	公里	kilometer
五角錐	pentagonal pyramid	根號	radical sign	公分	centimeter
大於	is greater than	中點	middle point	碼	yard
小於	is lesser than	多面體	polyhedron	英尺	foot
大於或等於	is equal or greater than	八面體	octahedron	英吋	inch
小於或等於	is equal or lesser than	半圓	semicircle	扇形	sector
自然數	natural number	旋轉	rotation	相似	similar
比例中項	mean term of proportion	中線	median line	倍數	multiple
五角柱	pentagonal prism	平方公尺	square meter	加侖	gallon
加權平均數	weighted average	奈米	nano meter	公頃	hectare
垂直線	perpendicular line	斜線	oblique line	小時	hours
中垂線	midperpendicular	單數	odd integer	分鐘	minutes
帶分數	mixed fraction	乘法	multiplication	秒鐘	seconds
底面積	undersurface	對頂角	opposite angle	周界	perimeter
鈍角	obtuse angle	平行四邊形	parallelogram	圓柱	cylinder
序數	ordinal number	拋物線	parabola	球體	sphere

◆以上為中華台北秘書處整理過之英文專有名詞，皆取用課本或講義常出現的關鍵字詞，如有遺漏的部分，可至網路查詢。

◆歡迎各位家長為孩子們下載列印來參照。