

# 國小、國中、高中數學專有名詞 中英文對照表

黃色標記為國中出現的數學名詞，請依學習過的數學單元來挑選適當單字。

綠色標記為高中出現的數學名詞，請依學習過的數學單元來挑選適當單字。

名詞	英文	名詞	英文
銳角	acute angle	公尺	meter
鈍角	obtuse angle	公里	kilometer
直角	right angle	公克	gram
被加數	augend	公斤	kilogram
加數	addend	公噸	tonne
和	sum	毫公升	milliliter
被減數	minuend	平角	straight angle
減數	subtraction	公升	liter
差數	remainder	公秉	kiloliter
被乘數	multiplied	平均數、平均	average、mean
乘數	multiplier	圓周角	round corner
積數	product	面積	area
被除數	divisor	圓心角	central angle
除數	divisor	容量	capacity
商數	quotient	長度	length
銳角三角形	acute angle triangle	重量	weight
鈍角三角形	obtuse angle triangle	體積	volume
直角三角形	right angle triangle	立方公分	cubic centimeters
長條圖	bar chart	立方公尺	cubic meters
圓餅圖	pie chart	對稱中心	symmetrical center
折線圖	broken line graph	梯形	trapezoid
圓形	circle	頂角	vertex
扇形	sector	弧長	arc length
正方形	square	弧	arc
三角形	triangle	周長	perimeter
菱形	rhombus	圓周長	circumference
鳶形	kite	鄰角	adjacent corner
長方形	rectangle	斜邊	hypotenuse
角	angle	對角線	diagonal
毫公尺	millimeter	鄰邊	adjacent side
公分	centimeter	對邊	opposite side
碼	yard	旋轉角	rotation angle
象限	quadrant	絕對值	absolute value
方向角	direction angle	機率	probability
零	zero	質數	prime number

# 國小、國中、高中數學專有名詞 中英文對照表

黃色標記為國中出現的數學名詞，請依學習過的數學單元來挑選適當單字。

綠色標記為高中出現的數學名詞，請依學習過的數學單元來挑選適當單字。

名詞	英文	名詞	英文
相交	intersection	半徑	radius
等腰三角形	Isosceles triangle	因數	factor
等腰梯形	Isosceles trapezoidal	平行四邊形	parallelogram
直線	line	最大公因數	greatest common factor
座標	coordinate	最小公倍數	least common multiple
數線	number line	倍數	multiple
比例	proportion	公因數	common factor
原點	origin	公倍數	common multiple
平行	parallel	區間	interval
平行線	parallel lines	眾數	mode
公差	common difference	四捨五入	rounding
補角	supplementary angle	直徑	diameter
首項	first term	線段	line segment
邊	edge	射線	rays
線型函數	linear function	全距	range
大於	greater than	高度	height
水平線	horizontal line	平方	square
百分數	percent	自然數	natural number
末項	Last term	寬度	width
交線	line of intersection	表面	surface
函數值	function value	整數	integer
截距	intercept	圖形	graph
多邊形	polygon	分母	denominator
四角形	quadrilateral	分子	numerator
五角形	pentagon	分數	fraction
六角形	hexagonal	最簡分數	irreducible fraction
七角形	heptagon	互補	supplementary
八角形	octagon	數字	digit
未知數	unknown number	倒數	reciprocal
頂點	vertex	統計	statistics
橢圓	ellipse	利率	interest rate
內角	interior angle	偶數	even
外角	exterior angle	奇數	odd number
內角和	inner angle sum	長方體	cuboid
外角和	outer angle sum	正方體	cube

# 國小、國中、高中數學專有名詞 中英文對照表

黃色標記為國中出現的數學名詞，請依學習過的數學單元來挑選適當單字。

綠色標記為高中出現的數學名詞，請依學習過的數學單元來挑選適當單字。

名詞	英文	名詞	英文
虛數	imaginary number	柱體	cylinder
有限小數	finite decimal	立體	solid
循環小數	periodic decimal	小數點	decimal point
內心	incenter	割線	secant line
中位數	median	秒	second
底數	base number	距離	distance
互質	coprime	一百萬	one million
極限	limit	一億	one hundred million
項	term	一兆	one trillion
資料	data	多項式	polynomial
立方根	cubic root	中點	mid-point
拋物線	parallel	減(負的)	minus
極大值	maximum value	分鐘	minute
極小值	minimum value	正圓錐	right cone
小於	less than	鉛垂線	vertical line
直方圖	histogram	正整數	positive integer
無限小數	Infinite decimal	負整數	negative integer
有限小數	terminating decimal	函數	function
內切圓	incircle	四角錐	quadrangular pyramid
不等式	inequality	內切圓半徑	inradius
黃金分割	golden section	四面體	tetrahedron
切線	tangent line	倍	times
變異數	variance	加權平均數	weighted mean
無理數	Irrational number	速度	velocity
等比中項	geometric mean	常數項	constant term
線性規劃	linear programming	座標平面	coordinate plane
第三四分位數	third quartile	年	year
單位圓	unit circle	小數點	decimal point
直線方程式	equation of line	累積	cumulative
互斥事件	mutually exclusive event	點	point
餘式定理	remainder theorem	切點	point of tangency
對數函數	logarithmic function	四分位距	Interquartile range
獨立事件	Independent events	無限大	infinity
終點	terminal point	正切	tangent

# 國小、國中、高中數學專有名詞 中英文對照表

黃色標記為國中出現的數學名詞，請依學習過的數學單元來挑選適當單字。

綠色標記為高中出現的數學名詞，請依學習過的數學單元來挑選適當單字。

[illegible]