

T1 natural number	T1 integer	T1 factor
T1 remainder	T1 multiple	T1 common factor
T1 common multiple	T1 prime number	T1 square number

T1 因数 yīn shù	T1 整数 zhěng shù	T1 自然数 zì rán shù
T1 公因数 gōng yīn shù	T1 倍数 bèi shù	T1 余数 yú shù
T1 平方数 píng fāng shù	T1 质数 zhì shù	T1 公倍数 gōng bèi shù

T1 cube number	T1 rational number	T1 fraction
T1 irrational number	T1 reciprocal	T1 product
T1 prime factor	T1 highest common factor	T1 lowest common multiple

T1 分数 fēn shù	T1 有理数 yǒu lǐ shù	T1 立方数 lì fāng shù
T1 乘积 chéng jī	T1 倒数 dào shǔ	T1 无理数 wú lǐ shù
T1 最小公倍数 zuì xiǎo gōng bèi shù	T1 最大公因数 zuì dà gōng yīn shù	T1 质因数 zhì yīn shù

T1 set	T1 element	T1 universal set
T1 complement	T1 empty set	T1 subset
T1 union	T1 intersection	T1 Venn diagram

T1 全集 quán jí	T1 元素 yuán sù	T1 集合 jí hé
T1 子集 zǐ jí	T1 空集 kōng jí	T1 补集 bǔ jí
T1 维恩图 wéi ēn tú	T1 交集 jiāo jí	T1 并集 bìng jí

T1 power	T1 index	T1 square root
T1 cube root	T1 base	T1 standard form
T1 surd	T1 rationalise the denominator	T1 denominator

T1 平方根 píng fāng gēn	T1 指数 zhǐ shù	T1 幂 mì
T1 科学记数法 kē xué jì shù fǎ	T1 底数 dǐ shù	T1 立方根 lì fāng gēn
T1 分母 fēn mǔ	T1 分母有理化 fēn mǔ yǒu lǐ huà	T1 根式 gēn shì

T1 numerator	T1 proper fraction	T1 improper fraction
T1 mixed number	T1 decimal	T1 percentage
T1 simplest form	T1 recurring decimal	T1 order of operations

T1 假分数 jiǎ fēn shù	T1 真分数 zhēn fēn shù	T1 分子 fēn zǐ
T1 百分比 bǎi fēn bǐ	T1 小数 xiǎo shù	T1 带分数 dài fēn shù
T1 运算顺序 yùn suàn shùn xù	T1 循环小数 xún huán xiǎo shù	T1 最简形式 zuì jiǎn xíng shì

T1 magnitude	T1 multiplier	T1 interest
T1 principal	T1 simple interest	T1 compound interest
T1 reverse percentage	T1 exponential growth	T1 exponential decay

T1 利息 lì xī	T1 乘数 chéng shù	T1 大小 dà xiǎo
T1 复利 fù lì	T1 单利 dān lì	T1 本金 běn jīn
T1 指数衰减 zhǐ shù shuāi jiǎn	T1 指数增长 zhǐ shù zēng zhǎng	T1 逆百分比 nì bǎi fēn bǐ

T1 depreciation	T1 ratio	T1 proportion
T1 scale	T1 rate	T1 average speed
T1 density	T1 mass	T1 volume

T1 比例 bǐ lì	T1 比 bǐ	T1 折旧 zhé jiù
T1 平均速度 píng jūn sù dù	T1 比率 bǐ lǜ	T1 比例尺 bǐ lì chǐ
T1 体积 tǐ jī	T1 质量 zhì liàng	T1 密度 mì dù

T1 population density	T1 pressure	T1 decimal place
T1 significant figure	T1 estimate	T1 lower bound
T1 upper bound	T1 area	T1 time zone

T1 小数位 xiǎo shù wèi	T1 压强 yā qiáng	T1 人口密度 rén kǒu mì dù
T1 下界 xià jiè	T1 估算 gū suàn	T1 有效数字 yǒu xiào shù zì
T1 时区 shí qū	T1 面积 miàn jī	T1 上界 shàng jiè

T1 exchange rate	T2 algebra	T2 variable
T2 substitute	T2 term	T2 expression
T2 like terms	T2 coefficient	T2 expand

T2 变量 biàn liàng	T2 代数 dài shù	T1 汇率 huì lǜ
T2 表达式 biǎo dá shì	T2 项 xiàng	T2 代入 dài rù
T2 展开 zhǎn kāi	T2 系数 xì shù	T2 同类项 tóng lèi xiàng

T2 brackets	T2 factorise	T2 common factor
T2 difference of two squares	T2 perfect square	T2 quadratic
T2 completing the square	T2 algebraic fraction	T2 rational expression

T2 公因式 gōng yīn shì	T2 因式分解 yīn shì fēn jiě	T2 括号 kuò hào
T2 二次 èr cì	T2 完全平方 wán quán píng fāng	T2 平方差 píng fāng chà
T2 有理式 yǒu lǐ shì	T2 分式 fēn shì	T2 配方法 pèi fāng fǎ

T2 indices	T2 base	T2 equation
T2 linear	T2 unknown	T2 fractional equation
T2 simultaneous equations	T2 quadratic formula	T2 change the subject

T2 方程 fāng chéng	T2 底数 dǐ shù	T2 指数 zhǐ shù
T2 分式方程 fēn shì fāng chéng	T2 未知数 wèi zhī shù	T2 一次 yī cì
T2 公式变形 gōng shì biàn xíng	T2 求根公式 qiú gēn gōng shì	T2 联立方程 lián lì fāng chéng

T2 inequality	T2 number line	T2 region
T2 sequence	T2 term-to-term rule	T2 cubic
T2 exponential sequence	T2 direct proportion	T2 constant

T2 区域 qū yù	T2 数轴 shù zhóu	T2 不等式 bù děng shì
T2 三次 sān cì	T2 递推规则 dì tuī guī zé	T2 数列 shù liè
T2 常数 cháng shù	T2 正比例 zhèng bǐ lì	T2 指数数列 zhǐ shù shù liè

T2 inverse proportion	T2 gradient	T2 rate of change
T2 travel graph	T2 conversion graph	T2 acceleration
T2 deceleration	T2 area	T2 distance

T2 变化率 biàn huà lǜ	T2 斜率 xié lǜ	T2 反比例 fǎn bǐ lì
T2 加速度 jiā sù dù	T2 换算图 huàn suàn tú	T2 行程图 xíng chéng tú
T2 距离 jù lí	T2 面积 miàn jī	T2 减速度 jiǎn sù dù

T2 table of values	T2 coordinates	T2 axis
T2 roots	T2 intersection point	T2 exponential growth
T2 exponential decay	T2 symmetry	T2 intercept

T2 坐标轴 zuò biāo zhóu	T2 坐标 zuò biāo	T2 数值表 shù zhí biǎo
T2 指数增长 zhǐ shù zēng zhǎng	T2 交点 jiāo diǎn	T2 根 gēn
T2 截距 jié jù	T2 对称 duì chèn	T2 指数衰减 zhǐ shù shuāi jiǎn

T2 parabola	T2 turning point	T2 asymptote
T2 differentiation	T2 tangent	T2 derivative
T2 stationary point	T2 maximum	T2 minimum

T2 渐近线 jiàn jìn xiàn	T2 转折点 zhuǎn zhé diǎn	T2 抛物线 pāo wù xiàn
T2 导数 dǎo shù	T2 切线 qiè xiàn	T2 微分 wēi fēn
T2 最小值 zuì xiǎo zhí	T2 最大值 zuì dà zhí	T2 驻点 zhù diǎn

T2 function	T2 domain	T2 range
T2 inverse function	T2 composite function	T3 coordinates
T3 axes	T3 horizontal	T3 vertical

T2 值域 zhí yù	T2 定义域 dìng yì yù	T2 函数 hán shù
T3 坐标 zuò biāo	T2 复合函数 fù hé hán shù	T2 反函数 fǎn hán shù
T3 竖直 shù zhí	T3 水平 shuǐ píng	T3 坐标轴 zuò biāo zhóu

T3 origin	T3 quadrants	T3 gradient
T3 intercept	T3 table of values	T3 line segment
T3 length	T3 Pythagoras' theorem	T3 midpoint

T3 斜率 xié lǜ	T3 象限 xiàng xiàn	T3 原点 yuán diǎn
T3 线段 xiàn duàn	T3 数值表 shù zhí biǎo	T3 截距 jié jù
T3 中点 zhōng diǎn	T3 勾股定理 gōu gǔ dìng lǐ	T3 长度 cháng dù

T3 parallel	T3 perpendicular	T3 right angle
T3 perpendicular bisector	T4 vertex	T4 parallel
T4 perpendicular	T4 acute angle	T4 right angle

T3 直角 zhí jiǎo	T3 垂直 chuí zhí	T3 平行 píng xíng
T4 平行 píng xíng	T4 顶点 dǐng diǎn	T3 垂直平分线 chuí zhí píng fēn xiàn
T4 直角 zhí jiǎo	T4 锐角 ruì jiǎo	T4 垂直 chuí zhí

T4 obtuse angle	T4 reflex angle	T4 vertically opposite angles
T4 corresponding angles	T4 alternate angles	T4 co-interior angles
T4 supplementary	T4 triangle	T4 equilateral

T4 对顶角 duì dǐng jiǎo	T4 优角 yōu jiǎo	T4 钝角 dùn jiǎo
T4 同旁内角 tóng páng nèi jiǎo	T4 内错角 nèi cuò jiǎo	T4 同位角 tóng wèi jiǎo
T4 等边 děng biān	T4 三角形 sān jiǎo xíng	T4 互补 hù bǔ

T4 isosceles	T4 scalene	T4 quadrilateral
T4 square	T4 rectangle	T4 parallelogram
T4 rhombus	T4 kite	T4 trapezium

T4 四边形 sì biān xíng	T4 不等边 bù děng biān	T4 等腰 děng yāo
T4 平行四边形 píng xíng sì biān xíng	T4 矩形 jǔ xíng	T4 正方形 zhèng fāng xíng
T4 梯形 tī xíng	T4 鸢形 yuān xíng	T4 菱形 líng xíng

T4 polygon	T4 regular polygon	T4 pentagon
T4 hexagon	T4 octagon	T4 decagon
T4 interior angle	T4 exterior angle	T4 line symmetry

T4 五边形 wǔ biān xíng	T4 正多边形 zhèng duō biān xíng	T4 多边形 duō biān xíng
T4 十边形 shí biān xíng	T4 八边形 bā biān xíng	T4 六边形 liù biān xíng
T4 轴对称 zhóu duì chèn	T4 外角 wài jiǎo	T4 内角 nèi jiǎo

T4 rotational symmetry	T4 plane of symmetry	T4 axis of symmetry
T4 circle	T4 centre	T4 radius
T4 diameter	T4 circumference	T4 chord

T4 对称轴 duì chèn zhóu	T4 对称面 duì chèn miàn	T4 旋转对称 xuán zhuǎn duì chèn
T4 半径 bàn jìng	T4 圆心 yuán xīn	T4 圆 yuán
T4 弦 xián	T4 圆周 yuán zhōu	T4 直径 zhí jìng

T4 arc	T4 sector	T4 segment
T4 semicircle	T4 tangent	T4 cyclic quadrilateral
T4 alternate segment theorem	T4 similar	T4 scale factor

T4 弓形 gōng xíng	T4 扇形 shàn xíng	T4 弧 hú
T4 圆内接四边形 yuán nèi jiē sì biān xíng	T4 切线 qiè xiàn	T4 半圆 bàn yuán
T4 比例因子 bǐ lì yīn zǐ	T4 相似 xiāng sì	T4 弦切角定理 xián qiē jiǎo dìng lǐ

T4 congruent	T4 bearing	T4 clockwise
T4 construct	T4 compasses	T4 net
T4 scale drawing	T4 solids	T4 cube

T4 顺时针 shùn shí zhēn	T4 方位角 fāng wèi jiǎo	T4 全等 quán děng
T4 展开图 zhǎn kāi tú	T4 圆规 yuán guī	T4 作图 zuò tú
T4 立方体 lì fāng tǐ	T4 几何体 jǐ hé tǐ	T4 比例图 bǐ lì tú

T4 cuboid	T4 prism	T4 cylinder
T4 pyramid	T4 cone	T4 sphere
T4 hemisphere	T4 frustum	T4 face

T4 圆柱 yuán zhù	T4 棱柱 léng zhù	T4 长方体 cháng fāng tǐ
T4 球 qiú	T4 圆锥 yuán zhuī	T4 棱锥 léng zhuī
T4 面 miàn	T4 平截头体 píng jié tóu tǐ	T4 半球 bàn qiú

T4 edge	T4 surface	T5 metric
T5 mass	T5 length	T5 area
T5 volume	T5 capacity	T5 perimeter

T5 公制 gōng zhì	T4 表面 biǎo miàn	T4 棱 léng
T5 面积 miàn jī	T5 长度 cháng dù	T5 质量 zhì liàng
T5 周长 zhōu cháng	T5 容量 róng liàng	T5 体积 tǐ jī

T5

base

T5

height

T5

rectangle

T5

triangle

T5

parallelogram

T5

trapezium

T5

circle

T5

radius

T5

diameter

T5 矩形 jǔ xíng	T5 高 gāo	T5 底 dǐ
T5 梯形 tī xíng	T5 平行四边形 píng xíng sì biān xíng	T5 三角形 sān jiǎo xíng
T5 直径 zhí jìng	T5 半径 bàn jìng	T5 圆 yuán

T5 circumference	T5 arc	T5 sector
T5 minor sector	T5 major sector	T5 arc length
T5 surface area	T5 cuboid	T5 prism

T5 扇形 shàn xíng	T5 弧 hú	T5 圆周 yuán zhōu
T5 弧长 hú zhǎng	T5 大扇形 dà shàn xíng	T5 小扇形 xiǎo shàn xíng
T5 棱柱 léng zhù	T5 长方体 cháng fāng tǐ	T5 表面积 biǎo miàn jī

T5 cross-section	T5 cylinder	T5 curved surface area
T5 pyramid	T5 cone	T5 slant height
T5 sphere	T5 compound shape	T5 hemisphere

T5 侧面积 cè miàn jī	T5 圆柱 yuán zhù	T5 横截面 héng jié miàn
T5 斜高 xié gāo	T5 圆锥 yuán zhuī	T5 棱锥 léng zhuī
T5 半球 bàn qiú	T5 组合图形 zǔ hé tú xíng	T5 球 qiú

T5 frustum	T6 Pythagoras' theorem	T6 right-angled triangle
T6 triangle	T6 hypotenuse	T6 opposite
T6 adjacent	T6 sine	T6 cosine

T6 直角三角形 zhí jiǎo sān jiǎo xíng	T6 勾股定理 gōu gǔ dìng lǐ	T5 平截头体 píng jié tóu tǐ
T6 对边 duì biān	T6 斜边 xié biān	T6 三角形 sān jiǎo xíng
T6 余弦 yú xián	T6 正弦 zhèng xián	T6 邻边 lín biān

T6 tangent ratio	T6 angle of elevation	T6 angle of depression
T6 perpendicular	T6 trigonometric equation	T6 sine rule
T6 cosine rule	T6 ambiguous case	T6 plane

T6 俯角 fǔ jiǎo	T6 仰角 yǎng jiǎo	T6 正切 zhèng qiē
T6 正弦定理 zhèng xián dìng lǐ	T6 三角方程 sān jiǎo fāng chéng	T6 垂直 chuí zhí
T6 平面 píng miàn	T6 两解情况 liǎng jiě qíng kuàng	T6 余弦定理 yú xián dìng lǐ

T7 transformation	T7 reflection	T7 mirror line
T7 rotation	T7 centre	T7 enlargement
T7 scale factor	T7 translation	T7 vector

T7 对称轴 duì chèn zhóu	T7 反射 fǎn shè	T7 变换 biàn huàn
T7 放大 fàng dà	T7 中心 zhōng xīn	T7 旋转 xuán zhuǎn
T7 向量 xiàng liàng	T7 平移 píng yí	T7 比例因子 bǐ lì yīn zi

T7 column vector	T7 scalar	T7 magnitude
T7 directed line segment	T7 position vector	T7 parallel
T7 collinear	T7 coplanar	T8 probability

T7 模 mó	T7 标量 biāo liàng	T7 列向量 liè xiàng liàng
T7 平行 píng xíng	T7 位置向量 wèi zhì xiàng liàng	T7 有向线段 yǒu xiàng xiàn duàn
T8 概率 gài lǜ	T7 共面 gòng miàn	T7 共线 gòng xiàn

T8 event	T8 outcome	T8 relative frequency
T8 fair	T8 bias	T8 random
T8 expected frequency	T8 combined events	T8 independent events

T8 相对频率 xiāng duì pín lǜ	T8 结果 jié guǒ	T8 事件 shì jiàn
T8 随机 suí jī	T8 偏倚 piān yǐ	T8 公平 gōng píng
T8 独立事件 dú lì shì jiàn	T8 组合事件 zǔ hé shì jiàn	T8 期望频数 qī wàng pín shuò

T8 mutually exclusive	T8 sample space diagram	T8 Venn diagram
T8 tree diagram	T8 with replacement	T8 without replacement
T8 conditional probability	T9 statistical	T9 data

T8 维恩图 wéi ēn tú	T8 样本空间图 yàng běn kōng jiān tú	T8 互斥 hù chì
T8 无放回 wú fàng huí	T8 有放回 yǒu fàng huí	T8 树状图 shù zhuàng tú
T9 数据 shù jù	T9 统计 tǒng jì	T8 条件概率 tiáo jiàn gài lǜ

T9 tally table	T9 two-way table	T9 mean
T9 median	T9 mode	T9 range
T9 frequency	T9 grouped data	T9 modal class

T9 平均数 píng jūn shù	T9 双向表 shuāng xiàng biǎo	T9 计数表 jì shù biǎo
T9 极差 jí chà	T9 众数 zhòng shù	T9 中位数 zhōng wèi shù
T9 众数组 zhòng shù zǔ	T9 分组数据 fēn zǔ shù jù	T9 频数 pín shuò

T9 quartile	T9 interquartile range	T9 bar chart
T9 pie chart	T9 pictogram	T9 stem-and-leaf diagram
T9 frequency distribution	T9 scatter diagram	T9 correlation

T9 条形图 tiáo xíng tú	T9 四分位距 sì fēn wèi jù	T9 四分位数 sì fēn wèi shù
T9 茎叶图 jīng yè tú	T9 象形图 xiàng xíng tú	T9 饼图 bǐng tú
T9 相关性 xiāng guān xìng	T9 散点图 sàn diǎn tú	T9 频数分布 pín shù fēn bù

T9 positive correlation	T9 negative correlation	T9 zero correlation
T9 line of best fit	T9 cumulative frequency	T9 percentile
T9 histogram	T9 frequency density	T9 class width

T9 零相关 líng xiāng guān	T9 负相关 fù xiāng guān	T9 正相关 zhèng xiāng guān
T9 百分位数 bǎi fēn wèi shù	T9 累积频数 lěi jī pín shuò	T9 最佳拟合线 zuì jiā nǐ hé xiàn
T9 组距 zǔ jù	T9 频数密度 pín shuò mì dù	T9 直方图 zhí fāng tú