

新手必背：GRE数学部分常用的术语 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/184/2021_2022_E6_96_B0_E6_89_8B_E5_BF_85_E8_c86_184060.htm 倒数 (reciprocal)

2^5 =the fifth power of 2 abscissa 横坐标 ordinate 纵坐标 quadrant 象限 coordinate 坐标 slope 斜率 intercept 截距(有正负之分)

solution (方程的) 解 arithmetic progression 等差数列 (等差级数) common divisor 公约数 common factor 公因子 least common multiple 最小公倍数 composite number 合数 prime factor 质因子

prime number 质数 factor 因数 consecutive integer 连续的整数 set 集合 sequence 数列 tenths ' digit 十分位 tenth 十分位 units ' digit 个位 whole number 整数 3-digit number 三位数 denominator 分母

numerator 分子 dividend 被除数 divided evenly 被整除 divisible 可整除的 divisor 除数 quotient 商 remainder 余数 round 四舍五入

fraction 分数 geometric progression 等比数列 improper fraction 假分数 proper fraction 真分数 increase by 增加了 increase to 增加到

integer 整数 in terms of .. 用。。。表达 irrational 无理数 multiplier 乘数 multiple 倍数 multiply 乘 product 乘积 natural number 自然数

per capita 每人 mark up 涨价 mark down 降价 margin 利润

depreciation 折旧 compoud interest 复利 arm 直角三角形的股

hypotenuse 直角三角形斜边 leg 直角三角形的股 median of a triangle 三角形中线 intersect 相交 exterior angle 外角 interior angle

内角 complementary angles 余角 supplementary angles 补角 vertex angle 顶角 vertical angle 对顶角 angle bisector 角平分线 equilateral triangle 等边三角形 isosceles triangle 等腰三角形 scalene triangle 不等边三角形 congruent 全等的 rectangle 长方形 length 长 both

length两个长边 width 宽 rectangle prism长方体 trapezoid梯形
rhombus菱形 diagonal对角线 perimeter周长 segment线段
polygon多边形 regular polygon正多边形 parallelogram平行四边
形 quadrilateral四边形 -agon -边形 *常用 tetragon四边形
*pentagon五边形 *hexagon六边形 heptagon七边形 *octagon八边
形 enneagon=nonagon九变形 *decagon十变形
hendecagon=undecagon十一边形 dodecagon十二边形
quindecagon十五边形 chord弦 radian弧度 circumscribe外切，外
接 inscribe内切，内接 concentric circle同心圆 cone圆锥（体
积= $1/3\pi R^2 H$ ） -hedron -面体 hexahedron六面体
quadrihedron四面体=三角锥 volume体积 pyramid角锥 cube立
方数/立方体 cylinder圆柱体 sphere球体 100Test 下载频道开通
, 各类考试题目直接下载。 详细请访问 www.100test.com