

SAT 数学必知 7 类词汇

小站为大家准备了“SAT 数学常用的 7 类词汇”，供各位备考 SAT 的考生们参考使用，来提高自己的 SAT 数学成绩！

1、有关基本运算：

add, plus 加

subtract 减

difference 差

multiply, times 乘

product 积

divide 除

divisible 可被整除的

divided evenly 被整除

dividend 被除数

divisor 因子，除数

quotient 商

remainder 余数

factorial 阶乘

power 乘方

radical sign, root sign 根号

round to 四舍五入



to the nearest 四舍五入

2. 有关集合

union 并集

proper subset 真子集

solution set 解集

3. 有关代数式、方程和不等式

algebraic term 代数项

like terms, similar terms 同类项

numerical coefficient 数字系数

literal coefficient 字母系数

inequality 不等式

triangle inequality 三角不等式

range 值域

original equation 原方程

equivalent equation 同解方程

等价方程

linear equation 线性方程 (e.g. $5x + 6 = 22$)

4. 有关分数和小数

proper fraction 真分数

improper fraction 假分数

mixed number 带分数

vulgar fraction, common fraction 普通分数

simple fraction 简分数

complex fraction 繁分数



numerator 分子

denominator 分母

(least) common denominator (最小) 公分母

quarter 四分之一

decimal fraction 纯小数

infinite decimal 无穷小数

recurring decimal 循环小数

tenths unit 十分位

5. 基本数学概念

arithmetic mean 算术平均值

weighted average 加权平均值

geometric mean 几何平均数

exponent 指数, 幂

base 乘幂的底数, 底边

cube 立方数, 立方体

square root 平方根

cube root 立方根

common logarithm 常用对数

digit 数字

constant 常数

variable 变量

inverse function 反函数

complementary function 余函数

linear 一次的, 线性的

