

図形の定義

正三角形 = 3辺が等しい
二等辺三角形 = 2辺が等しい
正方形 = 4辺が等しい
角な四角形
長方形 = 4直角な四角形
ひし形 = 4辺が等しい
平行四辺形 = 向かい合った2組の辺が平行な四角形
台形 = 向かい合った1組の辺が平行な四角形

単位換算

1cm = 10mm 1m = 100cm
1km = 1000m
1g = 1000mg 1kg = 1000g
1t = 1000kg
1L = 1000mL 1000cm³ = 1000L
10pL = 1g = 1mL
1L = 1000mL
1a = 100μa 1m³ = 1000L = 1t = 1kg
1km² = 100ha

算数の

基本・基本

！を暗記しよう！

組年 花園小学校

名前:

図形関係

■N角柱 辺数 = 3
頂点数 = 2
2 + N = N
■三角形の内角和 180°
■正N角形の中心角 360° / N
■N角形の内角和 (N-2) × 180°
■正N角形の内角 180° / N

面積の公式

正方形 = 1辺 × 1辺
長方形 = たて × よこ
三角形 = 底辺 × 高さ ÷ 2
平行四辺形 = 底辺 × 高さ
台形 = (上底 + 下底) × 高さ ÷ 2
ひし形 = 対角線 × 対角線 ÷ 2
円 = 半径 × 半径 × 3.14
円周 = 直径 × 3.14

体積の公式

立方体 = 1辺 × 1辺 × 1辺
長方体 = 縦 × 横 × 高さ
～ 柱 = 底面積 × 高さ
～ 錐 = 底面積 × 高さ ÷ 3

場合の数

■4通りのものを並べる ⇒ 4 × 3 × 2 × 1 (順列)
■4通りから2通り抜く ⇒ (4 × 3) ÷ (1 × 2)
■サイコロ3回 ⇒ 6 × 6 × 6

比例の式

正比例: $y = \square \times x$
反比例: $y = \square \div x$

時間の公式

道のり	
速さ	時間