



1. 面積

- |1| 正方形 = 一辺 × 一辺
- |2| 長方形 = 縦 × 横
- |3| 平行四辺形 = 底辺 × 高さ
- |4| 三角形 = 底辺 × 高さ ÷ 2
- |5| 台形 = (上底 + 下底) × 高さ ÷ 2
- |6| ひし形 = 対角線 × 対価線 ÷ 2
- |7| 円 = 半径 × 半径 × 円周率
- |8| 弧 = 半径 × 半径 × 円周率 × 弧の角度 ÷ 360

2. 体積

- |1| 立方体 = 一辺 × 一辺 × 一辺
- |2| 直方体 = 縦 × 横 × 高さ
- |3| 柱体 = 底面積 × 高さ

3. 角度

- |1| 三角形の内角の和 = 180度
- |2| 四角形の内角の和 = 360度
- |3| 多角形の内角の和 = 180度 × (頂点の数 - 2)

4. 円

- |1| 円周率 = 3.14
 - |2| 円周 = 直径 × 円周率
 - |3| 円周率 = 円周 ÷ 直径
-



5. 速さ

- |1| 速さ = 距離 ÷ 時間
- |2| 距離 = 速さ × 時間
- |3| 時間 = 距離 ÷ 速さ
- |4| 時速 = 分速 × 60
- |5| 分速 = 時速 ÷ 60
- |6| 秒速 = 分速 ÷ 60

6. 平均

- |1| 平均 = 合計 ÷ 個数
- |2| 合計 = 平均 × 個数
- |3| 個数 = 合計 ÷ 平均
- |4| 人口密度 = 人の数 ÷ 広さ

7. 割合

- |1| 割合 = 比べる量 ÷ もとにする量
- |2| 比べる量 = もとにする量 × 割合
- |3| もとにする量 = 比べる量 ÷ 割合

8. 割合・歩合・百分率

- |1| 100% = 10割 = 1
 - |2| 10% = 1割 = 0.1
 - |3| 1% = 1分 = 0.01
 - |4| 0.1% = 1厘 = 0.001
-