

算数テスト勉強

プレテストで苦手だった所...

→ 約数

例. 1, 2, 4, 8, のように 8 をわけることができる整数を, 8 の約数といいますが。

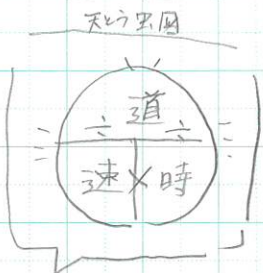
例. 1, 2, 4, のように 8 と 12 の共通な約数を 8 と 12 の公約数といいますが。公約数の中で一番大きい数を最大公約数といいますが。

→ 速さ

★ 道のり = 速さ × 時間

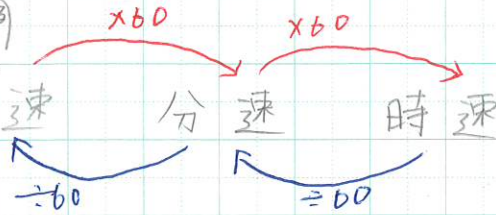
★ 速さ = 道のり ÷ 時間

★ 時間 = 道のり ÷ 速さ



速さを333333
12...

★ 秒速 分速 時速



【気をつけること】
速さを求める時の答えには、
秒速か時速をちゃんとつける

例. (答え 時速 50km)

→ 図形の面積

公式

平行四辺形の面積

= 底辺 × 高さ

★ 平行四辺形では、底辺の長さが決まっていれば面積は高さに比例します。

三角形の面積

= 底辺 × 高さ ÷ 2

台形の面積

= (上底 + 下底) × 高さ ÷ 2

ひし形の面積

= 対角線 × 対角線 ÷ 2

→ 割合

公式

割合 = 比べる量 ÷ もとにする量

比べる量 = もとにする量 × 割合

★ 割合を表す数 0.01 を 1 パーセント
といい、1% と書きます。

★ このような割合の表し方を
百分率といいますが。百分率はも
とにする量を 100 としたときの割
合の表し方です。

0.01 = 1%

0.1 = 10%

1 = 100%

★ 割合を表す小数 0.1 を 1 割と表す
ことがあります。このような割
合の表し方を歩合といいますが。