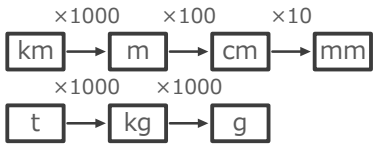
算数の 公式一覧表⑤（単位・特殊算）

小4〜6・中学受験／単位のかんさん・特殊算のきまり

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① 長さと 重さ



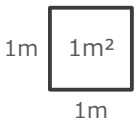
1km = 1000m　1m = 100cm

1cm = 10mm

1kg = 1000g

1t = 1000kg

② 面積の 単位



= 100cm×100cm
= 10000cm²

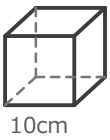
1m² = 10000cm²

1a = 100m²

1ha = 10000m²

1km² = 100ha = 1000000m²

③ かさと 体積



10cm×10cm×10cm
= 1000cm³ = 1L

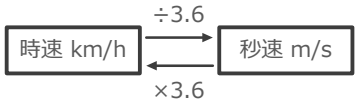
1L = 1000mL = 10dL

1mL = 1cm³

1m³ = 1000L

1m³ = 1000000cm³

④ 時間と 速さの 単位



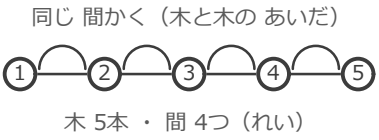
1時間 = 60分 = 3600秒

km/h の 数 ÷ 3.6 = m/s の 数

m/s の 数 × 3.6 = km/h の 数

m/s の 数 × 60 = m/分 の 数

⑤ 植木算（直線）



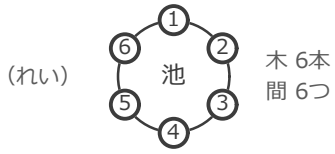
両はし 植える：木 = 間の数 + 1

片はし だけ：木 = 間の数

両はし なし：木 = 間の数 − 1

間の 数 = 長さ ÷ 間かく

⑥ 植木算（池）

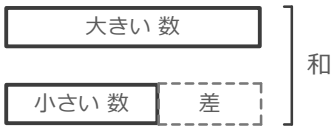


同じ 間かくで 池の まわりに 植える とき（わりきれる）

木の 数 = 間の 数

間の 数 = まわり ÷ 間かく

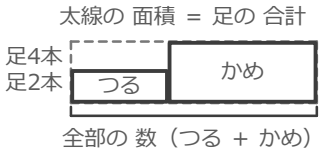
⑦ 和差算



大きい 数 =（和 + 差）÷ 2

小さい 数 =（和 − 差）÷ 2

⑧ つるかめ算



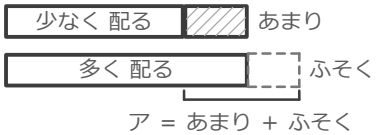
全部 かめと 考える

つるの 数 =

（4 × 全部の 数 − 足の 合計）

÷（4 − 2）

⑨ 過不足算



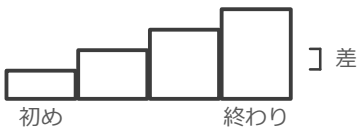
人数 = ア ÷ 1人の 配る 数の 差

ア：あまりと ふそく → 合計

あまり どうし → 差

ふそく どうし → 差

⑩ 等差数列



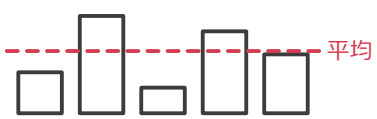
n番目の 数 =

初めの 数 + 差 ×（n − 1）

和 =（初め + 終わり）

× 個数 ÷ 2

⑪ 平均算



平均 = 合計 ÷ 個数

合計 = 平均 × 個数

個数 = 合計 ÷ 平均

⑫ 年れい算



年れいの 差は ずっと 同じ

親が 子の □倍の とき

そのときの 子の 年れい =

年れいの 差 ÷（□ − 1）

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「算数の公式」のプリント一覧がひらきます