数量を 式に 表す

中1／解き方プリント 項目2／目標 15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり① 単位は そろえてから 式に する（1m＝100cm・1kg＝1000g・1L＝1000mL・1時間＝60分）

きまり② 割合は 小数か 分数に する（3割＝0.3・x%＝$\frac{x}{100}$）。割引は 1−割合 を かける

きまり③ 時間＝道のり÷速さ。2けたの数＝10 × (十の位)＋(一の位)。平均＝(合計)÷個数

れい p m と q cm の 合計を cm で 表すと 100p＋q

れい p 円の 2割引は 0.8p ／ p, q の 平均は $\frac{p+q}{2}$

○ a 円の 3割引は 0.7a

× a 円の 3割引は a−0.3

・答えを 四角に 書く。単位は 書かない。文字式の きまりで 書き、× と ÷ の 記号は 使わない。
・○で かこむ 問題は 1つ だけ かこむ。
・大問4は、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこみ、まちがいなら 正しい 答えを、正しい 答案なら「同じ」と 四角に 書く。

大問1 単位・割合を 式に 書く

(1) x kg と y g の 合計を g で 表した 数

(2) u m の ひもから v cm を 切り取った 残りを cm で 表した 数

(3) b 円の 品物の 4割引の 代金

(4) n 人の x% の 人数

大問2 時間・位・平均を 式に 書く

(1) j km の 道のりを 時速 k km で 進む ときに かかる 時間

(2) 十の位が u、一の位が v の 2けたの数

(3) 3日間の 本数が x 本、y 本、z 本 の ときの 1日の 平均

大問3 あう 式を ○で かこむ

(1) a L と b mL の 合計を mL で 表した 数

a＋b　1000＋ab　1000a＋b

大問4 まちがいを 直す

(1) e km の 道のりを f 時間 で 走った ときの 時速（km）
答案「ef」

正しい　まちがい　答え

見直し □ 単位を そろえた □ 割合を 小数に した □ ÷と × を 見分けた □ 和に かっこ まちがい（ ）問

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「文字と式」のプリント一覧がひらきます