式から 場面に もどす ドリル③

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目2 ③（逆向き）／目標 12分

・「数量を式に表す」の 問題。 大問1・2は、□に あてはまる 数や 文字を その 問の 下の わくに 書く。
・大問3は、式の 意味に あう 場面を ○で かこむ（1つ だけ）。

大問1 □に あてはまる 数

(1) u m と v cm の 合計を cm で 表した 数
= □u+v

(2) c 円の 品物の 6割引の 代金
= □c

(3) 十の位が s、一の位が t の 2けたの数
= □s+t

(4) 3日間の 本数が a 本、b 本、c 本 の ときの 1日の 平均
= (a+b+c)÷□

大問2 □に あてはまる 数や 文字

(1) s km の 道のりを 時速 t km で 進む と かかる 時間
= s÷□

(2) 時速 w km で h 時間 進む と 道のり（km）
= □h

(3) m 人の y% の 人数
= m × y÷□

大問3 式の 意味に あう 場面

(1) 0.7a

- a 円の 品物の 3割の 値引き額
- a 円の 品物の 3割引の 代金
- a 円の 品物の 7割引の 代金

(2) $\frac{a}{b}$

- 時速 a km で b 時間 進む と 道のり（km）
- b km の 道のりを 時速 a km で 進む と かかる 時間
- a km の 道のりを 時速 b km で 進む と かかる 時間

(3) 10a+b

- 十の位が a、一の位が b の 2けたの数
- 十の位が a、一の位が b の 2けたの数の、十の位と 一の位を 入れかえた 数
- a 個と b 個の 合計

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

式から 場面に もどす ドリル③【こたえ】

中1／ドリル 項目2 ③（逆向き）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 □に あてはまる 数

(1) u m と v cm の 合計を cm で 表した 数

＝ □u+v

100

(2) c 円の 品物の 6割引の 代金

＝ □c

0.4

(3) 十の位が s、一の位が t の 2けたの数

＝ □s+t

10

(4) 3日間の 本数が a 本、b 本、c 本 の ときの 1日の 平均

＝ (a+b+c)÷□

3

大問2 □に あてはまる 数や 文字

(1) s km の 道のりを 時速 t km で 進む と かかる 時間

＝ s÷□

t

(2) 時速 w km で h 時間 進む と 道のり（km）

＝ □h

w

(3) m 人の y% の 人数

＝ m × y÷□

100

大問3 式の 意味に あう 場面

(1) 0.7a

- a 円の 品物の 3割の 値引き額
- **a 円の 品物の 3割引の 代金** ○
- a 円の 品物の 7割引の 代金

(2) $\frac{a}{b}$

- 時速 a km で b 時間 進む と 道のり（km）
- b km の 道のりを 時速 a km で 進む と かかる 時間
- **a km の 道のりを 時速 b km で 進む と かかる 時間** ○

(3) 10a+b

- **十の位が a、一の位が b の 2けたの数** ○
- 十の位が a、一の位が b の 2けたの数の、十の位と 一の位を 入れかえた 数
- a 個と b 個の 合計

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 (1) 100 (2) 0.4 (3) 10 (4) 3。(2) の 0.4 は $\frac{2}{5}\cdot\frac{4}{10}$ でも ○。1m＝100cm、割引は「1−割合」、十の位は 10倍。

大問2 (1) t (2) w (3) 100。時間＝道のり÷速さ（わる数が 速さ）、道のり＝速さ × 時間、%は 100 で わる。

大問3 正解は (1) a 円の 品物の 3割引の 代金 (2) a km の 道のりを 時速 b km で 進む と かかる 時間 (3) 十の位が a、一の位が b の 2けたの数。

別解の 扱い：分数は 上下でも 斜め線でも ○（斜め線の ときだけ 分子の 和に かっこ）。文字の 順は ちがっても ○（ふつうは abc 順）。

いちごドリル プリント