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

場面に あう 式を 選ぶ ドリル①

中1／ドリル 項目2 ①（選ぶ）／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

どの 大問も、場面の 量を 表す 式を ○で かこむ（1つ だけ）。

大問1 単位を そろえた 式を 選ぶ

(1) x km と y m の 合計を m で 表した 数

1000x+y　x+y　x+1000y

(2) a 分 b 秒 を 秒で 表した 数

a+60b　a+b　60a+b

(3) p cm と q mm の 合計を mm で 表した 数

$p+\frac{q}{10}$　10p+q　100p+q

大問2 割合の 式を 選ぶ

(1) c 円の 品物の 3割引の 代金

c−0.3　0.7c　0.3c

(2) n 人の x% の 人数

$\frac{nx}{100}$　nx　$n+\frac{x}{100}$

(3) a 円の 品物の 2割増しの ねだん

a+0.2　0.2a　1.2a

大問3 時間・位・平均の 式を 選ぶ

(1) u m の 道のりを 分速 w m で 歩く ときに かかる 時間（分）

uw　$\frac{u}{w}$　$\frac{w}{u}$

(2) 百の位が a、十の位が b、一の位が c の 3けたの数

abc　a+b+c　100a+10b+c

(3) 十の位が m、一の位が n の 2けたの数の、十の位と一の位を 入れかえた 数

10n+m　10m+n　mn

(4) 4人の 身長が p cm、q cm、r cm、s cm の ときの 平均

$p+q+r+\frac{s}{4}$　$\frac{p+q+r+s}{4}$　$\frac{pqrs}{4}$

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

割合・速さ・位・平均を 書く ドリル②

中1／ドリル 項目2 ②（書く）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・どの 大問も、文字式の きまりで 書いて 四角に 入れる。単位は 書かない。× と ÷ の 記号は 使わない。
・割合は 小数か 分数で 書く。

大問1 割合を 重ねる

(1) 1個 a 円の 品物を 4個 買い、2割引に する ときの 代金

(2) w 円の 品物の 5割増しの ねだん

(3) x 人の クラスで、4割が 女子の とき 男子の 人数

(4) y 円の 品物の 25%引の 代金

大問2 速さと 単位を 重ねる

(1) 時速 p km で q 分 進んだ ときの 道のり（km）

(2) 分速 a m で b 分 歩いた ときの 道のり（km）

(3) a km の 道のりを 分速 b m で 歩く ときに かかる 時間（分）

大問3 位と 倍・平均

(1) 百の位が x、十の位が y、一の位が z の 3けたの数

(2) 十の位が a、一の位が b の 2けたの数の 2倍

(3) 十の位が c、一の位が d の 2けたの数に 5を たした 数

(4) 5日間の 気温が a 度、b 度、c 度、d 度、e 度 の ときの 平均

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

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・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 ときに かかる 時間
= s÷□

(2) 時速 w km で h 時間 進んだ ときの 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 進んだ ときの 道のり（km）
- b km の 道のりを 時速 a km で 進む ときに かかる 時間
- a km の 道のりを 時速 b km で 進む ときに 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

式に 書いた 答案を 直す ドリル④

中1／ドリル 項目2 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・場面を 式に した 答案 A〜H を 読み、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこむ。
・四角には、まちがいの 答案なら 正しい 答えを、正しい 答案なら「同じ」と 書く。単位は 書かない。

大問1 答案を 調べる

A 時速 p km で q 分 進んだ ときの 道のり（km）
答案「pq」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

B x 円の 品物の 2割引の 代金
答案「0.2x」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

C m 分 n 秒 を 秒で 表した 数
答案「60m＋n」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

D j km の 道のりを 時速 k km で 進む ときに かかる 時間
答案「$\frac{j}{k}$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

E 十の位が c、一の位が d の 2けたの数
答案「c＋d」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

F 百の位が p、十の位が q、一の位が r の 3けたの数
答案「100p＋10q＋r」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

G 3日間の 本数が u 本、v 本、w 本 の ときの 1日の 平均
答案「$u+v+\frac{w}{3}$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

H 4人の 身長が a cm、b cm、c cm、d cm の ときの 平均
答案「$\frac{a+b+c+d}{4}$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

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

数量を 式に 表す ドリル⑤

中1／ドリル 項目2 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /25

・全部で 25点・15分。答えは 四角に、大問4の 説明は、自分の ことばで 枠に 書く。単位は 書かない。○で かこむ 問題は 1つ かこむ。
・文字式の きまりで 書き、× と ÷ の 記号は 使わない。
・大問3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 あう 式を ○で かこむ

各2点（6点）

(1) x km と y m の 合計を m で 表した 数

x+y　1000x+y　x+1000y

(2) b 円の 品物の 1割引の 代金

0.1b　b−0.1　0.9b

(3) a m の 道のりを 分速 b m で 歩く ときに かかる 時間（分）

$\frac{a}{b}$　ab　$\frac{b}{a}$

大問2 式に 書く

各3点（9点）

(1) y 円の 品物の 4割増しの ねだん

(2) a km の 道のりを b 時間 で 走った ときの 時速（km）

(3) 十の位が a、一の位が b の 2けたの数に 5を たした 数

大問3 答案を 調べて 直す

各2点（4点）

(1) 2回の テストの 点数が x 点、y 点 の ときの 平均点
答案「$x+\frac{y}{2}$」

正しい　まちがい

正しい答え

(2) a m と b cm の 合計を cm で 表した 数
答案「100a+b」

正しい　まちがい

正しい答え

大問4 説明

6点

十の位が a、一の位が b の 2けたの数を ab と 書くのは まちがい。
どこが まちがいか、「積」の 語を 使って 説明し、正しい 式も 書きなさい。

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

数量を 式に 表す【こたえ】

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

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**

1000x＋y

(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**

100u−v

(3) **b 円の 品物の 4割引の 代金** **0.6b**

(4) **n 人の x% の 人数** $\frac{nx}{100}$

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**

$\frac{j}{k}$

(2) **十の位が u、一の位が v の 2けたの数**

10u＋v

(3) **3日間の 本数が x 本、y 本、z 本 の ときの 1日の 平均**

$\frac{x+y+z}{3}$

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 $\frac{e}{f}$

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 (1) 1000x＋y (2) 100u−v (3) 0.6b (4) $\frac{nx}{100}$。単位は 先に そろえて から 足す・ひく。割引は「1−割合」を かける（値段から 割合の 数を そのまま ひかない）。%は 100 で わる。

大問2 (1) $\frac{j}{k}$ (2) 10u＋v (3) $\frac{x+y+z}{3}$。時間は 道のり÷速さ。2けたの数は 十の位を 10倍。平均の 合計は かっこで まとめる。

大問3 正解は (1) 1000a＋b。

大問4 (1)「÷と × を 取りちがえた（時間・速さは ÷）」→ $\frac{e}{f}$。

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

場面に あう 式を 選ぶ ドリル①【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目2 ①（選ぶ）／目標 10分

大問1 単位を そろえた 式を 選ぶ

(1) x km と y m の 合計を m で 表した 数

1000x+y / x+y / x+1000y

(2) a 分 b 秒 を 秒で 表した 数

a+60b / a+b / **60a+b**

(3) p cm と q mm の 合計を mm で 表した 数

$p+\frac{q}{10}$ / **10p+q** / 100p+q

大問2 割合の 式を 選ぶ

(1) c 円の 品物の 3割引の 代金

c−0.3 / **0.7c** / 0.3c

(2) n 人の x% の 人数

$\frac{nx}{100}$ / nx / $n+\frac{x}{100}$

(3) a 円の 品物の 2割増しの ねだん

a+0.2 / 0.2a / **1.2a**

大問3 時間・位・平均の 式を 選ぶ

(1) u m の 道のりを 分速 w m で 歩く ときに かかる 時間（分）

uw / **$\frac{u}{w}$** / $\frac{w}{u}$

(2) 百の位が a、十の位が b、一の位が c の 3けたの数

abc / a+b+c / **100a+10b+c**

(3) 十の位が m、一の位が n の 2けたの数の、十の位と一の位を 入れかえた 数

10n+m / 10m+n / mn

(4) 4人の 身長が p cm、q cm、r cm、s cm の ときの 平均

$p+q+r+\frac{s}{4}$ / **$\frac{p+q+r+s}{4}$** / $\frac{pqrs}{4}$

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 正解は (1) 1000x+y (2) 60a+b (3) $10p+q$。先に 単位を そろえて から 足す（$p+\frac{q}{10}$ は cm で そろえた 式で、mm では ない）。

大問2 正解は (1) 0.7c (2) $\frac{nx}{100}$ (3) 1.2a。割引は「1−割合」を かける。%は 100 で わる。

大問3 正解は (1) $\frac{u}{w}$ (2) 100a+10b+c (3) 10n+m (4) $\frac{p+q+r+s}{4}$。時間は 道のり÷速さ。位は 十の位が 10倍・百の位が 100倍。平均の 合計は かっこで まとめる。

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

割合・速さ・位・平均を 書く ドリル②【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目2 ②（書く）／目標 12分

大問1 割合を 重ねる

(1) 1個 a 円の 品物を 4個 買い、2割引に する ときの 代金

3.2a

(2) w 円の 品物の 5割増しの ねだん

1.5w

(3) x 人の クラスで、4割が 女子の とき 男子の 人数

0.6x

(4) y 円の 品物の 25%引の 代金

0.75y

大問2 速さと 単位を 重ねる

(1) 時速 p km で q 分 進んだ ときの 道のり（km）

$\frac{pq}{60}$

(2) 分速 a m で b 分 歩いた ときの 道のり（km）

$\frac{ab}{1000}$

(3) a km の 道のりを 分速 b m で 歩く ときに かかる 時間（分）

$\frac{1000a}{b}$

大問3 位と 倍・平均

(1) 百の位が x、十の位が y、一の位が z の 3けたの数

100x+10y+z

(2) 十の位が a、一の位が b の 2けたの数の 2倍

20a+2b

(3) 十の位が c、一の位が d の 2けたの数に 5を たした 数

10c+d+5

(4) 5日間の 気温が a 度、b 度、c 度、d 度、e 度 の ときの 平均

$\frac{a+b+c+d+e}{5}$

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 (1) 3.2a (2) 1.5w (3) 0.6x (4) 0.75y。割引は「1−割合」を かける（小数か 分数で 書く）。個数を かけて から 割引を 重ねる。(3) は「4割が 女子」なら 男子は 6割（1−0.4）で、0.4x は 女子の 人数。

大問2 (1) $\frac{pq}{60}$ (2) $\frac{ab}{1000}$ (3) $\frac{1000a}{b}$。単位を そろえる（分→時間は 60 で わる・m→km は 1000 で わる・km→m は 1000 を かける）。

大問3 (1) 100x+10y+z (2) 20a+2b (3) 10c+d+5 (4) $\frac{a+b+c+d+e}{5}$。十の位は 10倍・百の位は 100倍。「2倍」は 位ごとに 2倍（かっこの まま でも ○）。平均の 合計は かっこで まとめる。

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

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 ときに かかる 時間

= s÷□

t

(2) 時速 w km で h 時間 進んだ ときの 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 進んだ ときの 道のり(km)
- b km の 道のりを 時速 a km で 進む ときに かかる 時間
- **a km の 道のりを 時速 b km で 進む ときに 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 ときに 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)。

式に 書いた 答案を 直す ドリル④【こたえ】

中1／ドリル 項目2 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 答案を 調べる

A 時速 p km で q 分 進んだ ときの 道のり（km）

答案「pq」

正しい ～~~まちがい~~

正しい答え $\frac{pq}{60}$

B x 円の 品物の 2割引の 代金

答案「0.2x」

正しい ～~~まちがい~~

正しい答え 0.8x

C m 分 n 秒 を 秒で 表した 数

答案「60m＋n」

~~正しい~~ ～まちがい

正しい答え 同じ

D j km の 道のりを 時速 k km で 進む ときに かかる 時間

答案「$\frac{j}{k}$」

~~正しい~~ ～まちがい

正しい答え 同じ

E 十の位が c、一の位が d の 2けたの数

答案「c＋d」

正しい ～~~まちがい~~

正しい答え 10c＋d

F 百の位が p、十の位が q、一の位が r の 3けたの数

答案「100p＋10q＋r」

~~正しい~~ ～まちがい

正しい答え 同じ

G 3日間の 本数が u 本、v 本、w 本 の ときの 1日の 平均

答案「$u+v+\frac{w}{3}$」

正しい ～~~まちがい~~

正しい答え $\frac{u+v+w}{3}$

H 4人の 身長が a cm、b cm、c cm、d cm の ときの 平均

答案「$\frac{a+b+c+d}{4}$」

~~正しい~~ ～まちがい

正しい答え 同じ

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

A「単位を そろえて いない（先に そろえる）」→ $\frac{pq}{60}$ ／ B「割引の 割合を そのまま 使った（かけるのは 1−割合）」→ 0.8x ／ E「位の 重み（十の位は 10倍）を 落とした」→ 10c＋d ／ G「合計に かっこが ない（÷個数 は 合計ぜんたいに）」→ $\frac{u+v+w}{3}$。

C・D・F・H は 正しい 答案（答えは「同じ」）。

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）。

数量を 式に 表す ドリル⑤【こたえ】

中1／ドリル 項目2 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿ /25

大問1 あう 式を ○で かこむ

各2点（6点）

(1) x km と y m の 合計を m で 表した 数

x+y　**1000x+y**　x+1000y

(2) b 円の 品物の 1割引の 代金

0.1b　b−0.1　**0.9b**

(3) a m の 道のりを 分速 b m で 歩く ときに かかる 時間（分）

$\frac{a}{b}$　ab　$\frac{b}{a}$

大問2 式に 書く

各3点（9点）

(1) y 円の 品物の 4割増しの ねだん

1.4y

(2) a km の 道のりを b 時間 で 走った ときの 時速（km）

$\frac{a}{b}$

(3) 十の位が a、一の位が b の 2けたの数に 5を たした 数

10a+b+5

大問3 答案を 調べて 直す

各2点（4点）

(1) 2回の テストの 点数が x 点、y 点 の ときの 平均点

答案「$x+\frac{y}{2}$」

正しい　**まちがい**

正しい答え **$\frac{x+y}{2}$**

(2) a m と b cm の 合計を cm で 表した 数

答案「100a+b」

正しい　まちがい

正しい答え **同じ**

大問4 説明

6点

十の位が a、一の位が b の 2けたの数を ab と 書くのは まちがい。
どこが まちがいか、「積」の 語を 使って 説明し、正しい 式も 書きなさい。

ab は a × b、つまり 積を 表すので、十の位が a、一の位が b の 数を 表さない。
十の位の a は 10倍 なので 10a と 書き、一の位の b を たして 10a+b と する。
（2点：ab が a × b＝積だと 言える／2点：十の位は 10倍 と 示せる／2点：10a+b と 正しく 書ける）

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 正解は (1) 1000x+y (2) 0.9b (3) $\frac{a}{b}$。大問2 (1) 1.4y (2) $\frac{a}{b}$ (3) 10a+b+5。

大問3 (1)「合計に かっこが ない（÷個数 は 合計ぜんたいに）」→ $\frac{x+y}{2}$。(2) は 正しい 答案（答えは「同じ」）。

大問4 3つの 観点（各2点）：① ab が a × b（積）だと 言える ② 十の位は 10倍 と 示せる ③ 10a+b と 書ける。できた 観点の 数だけ 2点ずつ（「積」の 語が なくても ① の 意味が あれば ○）。

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