

文字式 文字式の計算、数量の表し方

(1) 次の計算をなさい。

① $8(a - 1) - (7a - 5)$ (宮城)

② $-2a + 5a$ (群馬)

③ $4a - 9 - (a - 5)$ (富山)

④ $\frac{1}{2}(x - 1) - \frac{1}{5}(2x - 7)$ (静岡)

⑤ $3(7a + 6) - 4(5 - 8a)$ (鹿児島)

(2) ag のおもり 1 個と、 bg のおもり 3 個の重さの合計は何 g か。

文字を使った式で表しなさい。

(山梨)

(3) 次の□に最も適する数または式を入れなさい。

底辺が $x\text{cm}$ 、高さが 4cm である三角形の面積を $y\text{ cm}^2$ とする。 y を x の

式で表すと、 $y = \square$

(沖縄)

文字式 文字式の計算、数量の表し方 解答

(1)

① $a - 3$

② $3a$

③ $3a - 4$

④ $\frac{1}{10}x + \frac{9}{10}$

⑤ $53a - 2$

(2) $(a + 3b)g$

(3) $2x$

●ポイントの確認

ヒロ：(2) の $a + 3b$ が $4ab$ とならないのはどうして？