

## 文字式 計算問題

次の計算をなさい。

①  $\frac{1}{2}x + \frac{2}{7}x$

(山口)

②  $2(2a + 1) + 3(a - 1)$

(宮城)

③  $(-3a) \times (-4)$

(群馬)

④  $\frac{1}{9}(3x + 7) - \frac{1}{3}(x + 1)$

(神奈川)

⑤  $4a + 1 - (5 - a)$

(宮崎)

⑥  $7a + 3 - (2a + 1)$

(山口)

⑦  $(10a - 4) \div 2$

(岐阜)

⑧  $\frac{1}{7}(6x - 5) - \frac{1}{2}(x - 1)$

(静岡)

⑨  $\frac{2}{3}a - \frac{1}{5}a$

(滋賀)

⑩  $(10x - 6) \times \frac{1}{2}$

(佐賀)

# 文字式 計算問題 解答

- ①  $\frac{11}{14}x$
- ②  $7a - 1$
- ③  $12a$
- ④  $\frac{4}{9}$
- ⑤  $5a - 4$
- ⑥  $5a + 2$
- ⑦  $5a - 2$
- ⑧  $\frac{5x-3}{14}$
- ⑨  $\frac{7}{15}a$
- ⑩  $5x - 3$

## ●ポイントの確認

ヒロ：方程式や比例・反比例でも文字式を利用して計算することになるので、正しく計算できるようにしておこう。