

**数学****文字式の計算②****1** 次の計算をしなさい。

(1)  $x - 10x$

(2)  $\frac{3}{8}x - \frac{5}{6}x$

(3)  $a - 7a + 5a$

(4)  $10x + 1 - 15x - 12$

**2** 次の計算をしなさい。

(1)  $(4x - 11) + (-9x + 13)$

(2)  $(5y - 6) - (-8y - 7)$

**3** 次の計算をしなさい。

(1)  $6(2x + 1)$

(2)  $(x - 8) \times (-3)$

(3)  $(4x + 6) \div 2$

(4)  $(20a - 5) \div 5$

**4** 次の計算をしなさい。

(1)  $3(x + 7) - 2(4x - 5)$

(2)  $\frac{a - 5}{2} - \frac{3a - 1}{4}$

組

番

名前

かかった時間 分	正解数
-------------	-----

- 1** (1)  $-9x$  (2)  $-\frac{11}{24}x$   
 (3)  $-a$  (4)  $-5x - 11$

- 2** (1)  $-5x + 2$  (2)  $13y + 1$

- 3** (1)  $12x + 6$  (2)  $-3x + 24$   
 (3)  $2x + 3$  (4)  $4a - 1$

- 4** (1)  $-5x + 31$

$$(2) \frac{-a - 9}{4}$$

間違った問題を確認してみよう！

- 1** 次の計算をしなさい。

$$(1) x - 10x \quad (2) \frac{3}{8}x - \frac{5}{6}x$$

$$(3) a - 7a + 5a \quad (4) 10x + 1 - 15x - 12$$

- 2** 次の計算をしなさい。

$$(1) (4x - 11) + (-9x + 13) \quad (2) (5y - 6) - (-8y - 7)$$

- 3** 次の計算をしなさい。

$$(1) 6(2x + 1) \quad (2) (x - 8) \times (-3)$$

$$(3) (4x + 6) \div 2 \quad (4) (20a - 5) \div 5$$

- 4** 次の計算をしなさい。

$$(1) 3(x + 7) - 2(4x - 5) \quad (2) \frac{a - 5}{2} - \frac{3a - 1}{4}$$