

1 次の計算をなさい。

(1) $5x + 2x$

(2) $7x - x$

(3) $(10x - 25) \div 5$

(4) $(15 + 9) \div (-3)$

(3) $2a - 4a + 5a$

(4) $x - 6 - 2x + 8$

5 次の計算をなさい。

(1) $6(2x - 1) + (9x + 3)$

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

2 次の計算をなさい。

(1) $(6x + 5) + (4x - 3)$

$(4a - 3) - (3a - 1)$

(3) $2(a - 1) - 3(a + 4)$

(4) $5(4x - 2) - 2(5x - 4)$

3 次の計算をなさい。

(1) $2x \times (-4)$

(2) $30a \times \frac{1}{5}$

6 $a = -6$ のとき、次の式の値を求めなさい。

(1) $2a$

(2) $-3a + 5$

(3) $6x \div 3$

(4) $\frac{2}{5}a \div 10$

(3) $\frac{18}{a}$

(4) $-2a^2$

4 次の計算をなさい。

(1) $5(3x + 2)$

(2) $(3a - 2) \times (-3)$

7 $x = 3, y = -2$ のとき、次の式の値を求めなさい。

(1) $-x + 5y$

(2) $3x - 4y$

(3) $-7x + y^2$