

4 次の計算をなさい。

(1)  $5x - x$

(2)  $4a - 6b + 3a + 2b$

(3)  $(7x - 5y) + (2x - 3y)$

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

(5)  $5x - (x - y) + (3x + 2y)$

(6)  $\frac{1}{3}x^2 - \frac{3}{7}x + \frac{1}{5} - \frac{5}{6}x^2 - \frac{4}{7}x - \frac{4}{5}$

5 次の計算をなさい。

(1)  $-3x \times 2y$

(2)  $(-2x)^3$

(3)  $-24ab \div 6b$

(4)  $6x \div \frac{3}{2}x$

(5)  $3a \div 6ab \times (-2a)^2$

6 次の計算をなさい。

(1)  $2(4x - 3y - 1)$

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

(3)  $(-21a + 3b) \div 3$

(4)  $\frac{2a+b}{3} - \frac{3a-b}{4}$

7  $x=3$ 、 $y=-2$ のとき、次の式の値を求めなさい。

(1)  $2x + 5y$

(2)  $(4x - 3y) - (x - 5y)$