

1

次の計算をなさい。

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

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

2

次の方程式を解きなさい。

(1)  $-2x = 3 - x$

(2)  $2x + 12 = 7 - 3x$

$x =$

$x =$

3

次の計算をなさい。

(1)  $(-3b)^2 \times 2a^2b$

(2)  $(-10xy) \div \frac{5}{2}x$

(3)  $2(5x + 9y) - 5(2x + 3y)$

(4)  $ab^2 \div ab \times 4a$

4 次の方程式を解きなさい。

(1)  $-2x = 3 - x$

$x =$

(2) 
$$\begin{cases} -2x + 3y = 4 \\ 2x + 5y = 28 \end{cases}$$

$x =$  ,  $y =$

(3) 
$$\begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ 3x + 2y = 8 \end{cases}$$

$x =$  ,  $y =$

(4) 
$$\begin{cases} y = 2x - 1 \\ y = x + 3 \end{cases}$$

$x =$  ,  $y =$

12問中