

1

次の計算をなさい。

(1) $6x + 4y - 3x + 2y$

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

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

(4)
$$\begin{array}{r} x + 2y - 5 \\ -) x - y + 2 \\ \hline \end{array}$$

2

次の計算をなさい。

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

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

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

(4) $3x + y - \frac{x - 5y}{2}$

※次のページにも、問題があります。

$$(5) (-a)^3 \times 4b$$

$$(6) ab^2 \div b \times 4a$$

3

次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} x + y = -2 \\ x - y = 6 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 2x + 3y = 8 \\ x + 2y = 5 \end{cases}$$

$$x = \quad, y = \quad$$

$$x = \quad, y = \quad$$

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

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

$$x = \quad, y = \quad$$

$$x = \quad, y = \quad$$

14問中