

次の計算をしなさい。

① $x + 2y - 3x + 4y$

② $\frac{4x+3y}{2} - \frac{x-2y}{3}$

③ $x = 2$, $y = -3$ のとき, 次の値を求めなさい。

$12xy^2 \div (-4xy) \times (-2x)$

次の連立方程式を解きなさい。

①
$$\begin{cases} 5x - 4y = 26 \\ 3x - 2y = 14 \end{cases}$$

②
$$\begin{cases} 2x + 3y = 0 \\ x = y + 1 \end{cases}$$

③
$$\begin{cases} x - 2y = -3 \\ \frac{4}{5}x + \frac{1}{2}y = 6 \end{cases}$$