

2 次の計算をなさい。

$$(1) \quad 2x - 3y + 5y - x$$

$$(2) \quad 3x^2 - 4x + 5 - x^2 + 2x$$

$$(3) \quad (3x - 7y) - (x - 3y)$$

$$(4) \quad 5(x - 2y) - 8(-y - 2x)$$

$$(5) \quad -3xy^2 \times (-2x)$$

$$(6) \quad -2x^3y^2 \div (-x^2y)$$

$$(7) \quad (9x^2y - 6xy) \div 3xy$$

8 次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \quad \begin{cases} x + y = 5 \\ 2x - y = 4 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} 2x + y = 9 \\ -x + 3y = -1 \end{cases}$$

$$(3) \quad \begin{cases} 2x + 3y = -2 \\ 3x + 2y = 7 \end{cases}$$