

計算 14

次の計算をなさい。

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

$$(2) \frac{1}{2}(3x - 5y) - \frac{2}{3}(2x - 4y)$$

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

$$(4) x - \frac{1}{3}y + \frac{x - 2y}{4}$$

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

$$(6) \begin{array}{r} 3x^2 + 4x - 1 \\ - ) 5x^2 - 6x - 7 \\ \hline \end{array}$$