



計算 14

次の計算をしなさい。

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

$$18x - 7y$$

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

$$\frac{x + y}{6}$$

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

$$\frac{-x - y}{15}$$

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

$$\frac{15x - 10y}{12}$$

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

$$\frac{-14x - 3y}{6}$$

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

$$-2x^2 + 10x + 6$$

