

2 次の計算をなさい。

(1) $3a - 8b + a - b$

(2) $(2x^2 - 4x) - (-5x^2 + 6x)$

(3) $(-35a + 14b) \div (-7)$

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

(5) $15x^2 \div (-\frac{3}{5}x)$

(6) $20xy^2 \div 5x \times (-4y^2)$

6 次の連立方程式を解きなさい。

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

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

(3) $\begin{cases} 2x = y + 16 \\ 2x = 8 - y \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 4x + 5y = 2 \\ x - 3y = 2x + 3 \end{cases}$

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

(6) $\begin{cases} \frac{x}{3} + \frac{y}{2} = 1 \\ x - 3y = -15 \end{cases}$