

計算たしかめミックス (5)

名前

■ (1) ~ (12) の計算をなさい。(13)、(14) は連立方程式を解きなさい。

(1) $(4x - 5y) - (-2x + 5y)$

(2) $(3a^2 + 2a - 1) - (-2a^2 + 3a - 4)$

(3) $24a^3b^2 \div 6a^2b$

(4) $3ab \times (-4b)$

(5) $\frac{2a - 3b}{6} - \frac{3a + 4b}{2}$

(6) $5a - \{3a + (2a - b) - 4\}$

(7) $(-3x)^3$

(8) $\frac{2}{3}(9x + 6y)$

(9) $(24x - 8y) \div 4$

(10) $12a^2b^3 \div 4ab \times 3b$

(11) $3(2x - y) + 2(x - 3y)$

(12) $(2x + 3y) + (3x - 4y) - (5x + 6y)$

(13)
$$\begin{cases} 5x + 7y = 16 \\ 2x - 3y = -11 \end{cases}$$

(14)
$$\begin{cases} y = -3x \\ 5x + 3y = -12 \end{cases}$$