

計算たしかめミックス (19)

名前 _____

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

(1) $\frac{1}{4}(8x - 16y)$

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

(3) $96a^3b^2 \div 6a^2 \div 4b$

(4) $(18x - 24y - 6) \div 3$

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

(6) $3(4a - 2b) - 2(a - 5b)$

(7) $(3x - 4y) + (-5x + 2y)$

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

(9) $-28a^2b^3 \div (2b)^2$

(10) $-\frac{1}{3}a \times (3a)^2$

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

(12) $\frac{1}{8}x^2y \div \left(-\frac{1}{4}xy\right)^2 \times 4y^2$

(13)
$$\begin{cases} 2x - 5y = -2 \\ \frac{x}{3} - \frac{y}{4} = 2 \end{cases}$$

(14)
$$\begin{cases} 2x + 3y = 2 \\ 2x - 5y = 18 \end{cases}$$