

計算たしかめミックス (13)

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) $24a^3b^2 \div 6ab^2 \times 2a$

(2) $(16x + 20y) \div 2$

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

(4) $(5a^2 + 4a - 1) - (-2a^2 + 3a + 1)$

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

(6) $a - 1 - \{2b + (3a - 4b) + 5\}$

(7) $\frac{4}{3}(12x - 6y)$

(8) $18ab^3 \div 2a \div 3b$

(9) $(-2x)^2 \times 3xy$

(10) $-42a^2b^2 \div 7ab^2$

(11) $4(2x + 3y) + 3(3x - 2y)$

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

(13)
$$\begin{cases} y = 5x \\ 2x - y = 6 \end{cases}$$

(14)
$$\begin{cases} 5x - 4y = 27 \\ -7x + 3y = -30 \end{cases}$$