

計算たしかめミックス (15)

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

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

(3) $-36a^2b^3 \div 6ab \div 3b$

(4) $(18x - 9y + 6) \div 3$

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

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

(7) $12a^2b \div (-6a^2)$

(8) $3ab \times (-2cd)$

(9) $\frac{3}{4}(16x - 24y)$

(10) $12a^2b^2 \div 6ab \times 2b$

(11) $(3x + 4y) - (x - 2y) - (5x + y)$

(12) $5(4a - 3b) - 2(a - 6b)$

(13)
$$\begin{cases} 4x + 3y = 21 \\ 3x - 2y = 3 \end{cases}$$

(14)
$$\begin{cases} \frac{1}{2}x + y = 2 \\ 5x + 3y = -1 \end{cases}$$