

計算たしかめミックス (14)

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) $54a^3b^2 \div 9ab \div 3a$

(2) $(12x + 24y + 4) \div 4$

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

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

(5) $21a^2b \div (-3ab)$

(6) $5ab \times (-2c)$

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

(8) $4(2a - 5b) - 3(2a - 3b)$

(9) $(6x - 3y) + (-4x + 5y)$

(10) $(2a^2 - 5a - 1) - (-3a^2 + a + 2)$

(11) $\frac{2}{5}(20x - 15y)$

(12) $10a^2b^2 \div 5ab \times 2b$

(13)
$$\begin{cases} 4x + 5y = 3 \\ \frac{x - 2}{4} = \frac{y + 1}{3} \end{cases}$$

(14)
$$\begin{cases} x + y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$