

計算たしかめミックス（2）

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) $\frac{1}{3}(12x + 18y)$

(2) $4a^3b \div 2ab \times 8b$

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

(4) $(3a^2 + 2a - 1) + (-2a^2 + 5a + 9)$

(5) $(-2a)^2$

(6) $(24x - 20y) \div 4$

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

(8) $9a - \{3b + (5a - 7b) - 1\}$

(9) $24ab \div 6b$

(10) $(2x + 3y) - (4x - 5y) + (6x + y)$

(11) $5a \times (-3bc)$

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

(13)
$$\begin{cases} 2x + 3y = 24 \\ 3x - 5y = 17 \end{cases}$$

(14)
$$\begin{cases} x - 2y = 7 \\ y = -3x \end{cases}$$