

計算たしかめミックス（3）

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) $(-4a)^3$

(2) $(32x + 12y) \div 4$

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

(4) $2a - \{7b - (4a + 3b) + 5\}$

(5) $12a^2b \div 3a$

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

(7) $3a^2 \times (-2a)$

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

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

(10) $(4a^2 - 3a - 1) + (-2a^2 + 5a + 6)$

(11) $\frac{3}{4}(12x - 8y)$

(12) $6a^3b^2 \div 3ab \times 2a$

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

(14)
$$\begin{cases} 5x - 2y = 19 \\ 4x + 5y = 2 \end{cases}$$