

計算たしかめミックス (8)

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) $(-6a)^3$

(2) $(12a + 24b) \div 6$

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

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

(5) $18a^2b^2 \div 3ab$

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

(7) $3ab \times (-2b)$

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

(9) $(3x - 5y) + (-2x + 6y)$

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

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

(12) $10a^3b^2 \div 5ab \times 2b$

(13)
$$\begin{cases} -3x + 4y = 14 \\ x = 2y - 6 \end{cases}$$

(14)
$$\begin{cases} x - 2y = 10 \\ 3x + y = 2 \end{cases}$$