

計算たしかめミックス (1)

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) $3x \times (-2yz)$

(2) $(5x + 7y) - (6x - y) + (8x + 10y)$

(3) $21ab \div 6a$

(4) $3a^2b \div 2ab \times 6b^2$

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

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

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

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

(9) $(18x - 12y) \div 6$

(10) $\frac{1}{5}(10x - 15y)$

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

(12) $10a - \{3b + (9a - b) - 1\}$

(13)
$$\begin{cases} y = 2x \\ 2x + y = 16 \end{cases}$$

(14)
$$\begin{cases} 2x + 3y = 13 \\ 3x + 2y = 12 \end{cases}$$