

計算たしかめミックス (18)

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

(2) $(a^2 + 2a - 1) - (-a^2 + 4a + 2)$

(3) $36a^2b^3 \div 4a^2b^2 \times 3a$

(4) $(12x + 18y) \div 6$

(5) $(-3x)^2 \times (-2x)$

(6) $20a^2b^2 \div (-5ab)$

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

(8) $10a - 5 - \{7b + (4a - 3b) + 2\}$

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

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

(11) $\frac{5}{3}(9x - 12y)$

(12) $45ab^3 \div 3b \div 5ab$

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

(14)
$$\begin{cases} x + \frac{y}{3} = 1 \\ x + y = 7 \end{cases}$$