

計算たしかめミックス (20)

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) $9x^2y \div (-3xy)$

(2) $-5(2a - b)$

(3) $(7a^2 - 4a - 1) - (2a^2 - 3a)$

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

(5) $(12x - 6y + 24) \div 6$

(6) $4a^2 \div (-5b) \times 10b^2$

(7) $-48xy^3 \div 4xy^2$

(8) $-2xy \times 6yz$

(9) $2x^2y \times 3xy^2 \div \left(-\frac{1}{2}x^2y\right)$

(10) $\frac{x - 3y}{8} + \frac{2x + y}{4}$

(11) $-8(x + 2y) + 7(2x + 3y)$

(12) $\frac{1}{4}(8a + 12b) - \frac{2}{3}(18a - 6b)$

(13)
$$\begin{cases} \frac{2x - 3}{4} + \frac{y + 9}{8} = 1 \\ -0.3x - 0.1y = 0.2 \end{cases}$$

(14)
$$\begin{cases} 3y = 2x + 5 \\ x + 6y = 5 \end{cases}$$