

計算たしかめミックス (11)

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) $\frac{3}{4}(8x - 16y)$

(2) $16a^3b \div 2ab \div 4a$

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

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

(5) $12a^2 \div 4a \times 3ab$

(6) $(28x - 16y) \div 4$

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

(8) $9a + 3 - \{5b + (2a - 4b) - 1\}$

(9) $-32a^2b^2 \div 8ab$

(10) $(3x + 2y) - (5x - 4y) + (x - 6y)$

(11) $(2x)^2 \times xy$

(12) $2(x + 2y) + 3(2x - 3y)$

(13)
$$\begin{cases} 5x + 4y = 6 \\ x - 3y = 5 \end{cases}$$

(14)
$$\begin{cases} 0.6x + 0.5y = 2 \\ 2x + 3y = 4 \end{cases}$$