

## 計算たしかめミックス (7)

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)  $5xy \times (-3yz)$

(2)  $(7x + 2y) - (6x - 3y) - (5x - 4y)$

(3)  $24ab \div 4a$

(4)  $15a^2b \div 3ab \times 6b^3$

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

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

(7)  $3(x + y) + 4(x - 3y)$

(8)  $(-4a)^2$

(9)  $(21x - 12y) \div 3$

(10)  $\frac{3}{5}(15x - 10y)$

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

(12)  $10b - \{3a + (9a - 5b) + 1\}$

(13) 
$$\begin{cases} x = 2y \\ x + 3y = 10 \end{cases}$$

(14) 
$$\begin{cases} -x + 2y = 8 \\ -4x + 3y = 17 \end{cases}$$