

## 計算たしかめミックス (10)

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

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

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

(4)  $25ab \div 5a$

(5)  $\frac{2}{3}(9x + 12y)$

(6)  $12a^3b \div 6ab \times 3b$

(7)  $6ab \times (-4c)$

(8)  $(28x - 24y) \div 4$

(9)  $(4x + 5y) - (3x - 6y) + (x + 2y)$

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

(11)  $\frac{a - 5b}{4} - \frac{3a + b}{3}$

(12)  $5a - \{6b + (4a - 3b) - 2\}$

(13) 
$$\begin{cases} y = 3x - 4 \\ 7x - 2y = 11 \end{cases}$$

(14) 
$$\begin{cases} 2x + 3y = 9 \\ 3x + 2y = 1 \end{cases}$$