

## 計算たしかめミックス (4)

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

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

(3)  $(30x - 25y) \div 5$

(4)  $18ab^2 \div 3ab \times 2a$

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

(6)  $(4a^2 + 3a - 2) - (-a^2 + 3a + 5)$

(7)  $2a \times (-5ab)$

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

(9)  $18a^2b \div 8ab$

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

(11)  $(-5x)^2$

(12)  $\frac{1}{4}(12x + 16y)$

(13) 
$$\begin{cases} x + 4y = -2 \\ 3x - 4y = 10 \end{cases}$$

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