

## 計算たしかめミックス (9)

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

(2)  $9a - \{3b + (7a + b) - 5\}$

(3)  $(36x - 24y) \div 6$

(4)  $9ab^2 \div 3b^2 \times 2a$

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

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

(7)  $3a \times (-4ab)$

(8)  $5(2x - y) + 3(x - 3y)$

(9)  $21a^2b \div 9ab$

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

(11)  $(-2a)^3$

(12)  $\frac{3}{2}(12x + 16y)$

(13) 
$$\begin{cases} 3x - 5y = 11 \\ x = -2y \end{cases}$$

(14) 
$$\begin{cases} 5x - 2y = 19 \\ 4x + 5y = 2 \end{cases}$$