

## 計算たしかめミックス ( 17 )

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

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

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

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

(5)  $20a^2 \div 4a \times 2ab$

(6)  $(16x - 4y + 8) \div 4$

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

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

(9)  $48a^2b^2 \div 8ab$

(10)  $(2x + 3y) - (4x - 5y) + (6x - 7y)$

(11)  $(-5x)^2 \times xy$

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

(13) 
$$\begin{cases} 3x + 2y = 1 \\ x - 2y = -5 \end{cases}$$

(14) 
$$\begin{cases} 2(x + 2) + 3y = 4 \\ 3x + 4y = 1 \end{cases}$$