

## 計算たしかめミックス (12) 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)  $-24a^2b^2 \div 6ab^2$

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

(3)  $12a^2b \div 3b \times 5ab$

(4)  $(12x - 20y) \div 4$

(5)  $\frac{3}{2}(4x - 12y)$

(6)  $24a^3b \div 2a \div 6ab$

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

(8)  $5a - 4 - \{3b + (2a - b) + 6\}$

(9)  $(-3y)^2 \times xy$

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

(11)  $(2x - 5y) + (-4x + 3y)$

(12)  $(4a^2 + 3a - 2) - (-a^2 - a + 5)$

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

(14) 
$$\begin{cases} 3x - 2y = 5 \\ 2x + 3y = -1 \end{cases}$$