

## 連立方程式（いろいろな連立方程式②）

組 番 名前

---

1 次の連立方程式を解きなさい。

$$\textcircled{1} \begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{y}{3} = 5 \\ 2x - y = -1 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} x = 2y - 5 \\ \frac{1}{4}x - \frac{3}{8}y = -1 \end{cases}$$

$$\textcircled{3} \begin{cases} 4x - 3y = 5 \\ 0.1x - 0.3y = -1 \end{cases}$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} 0.04x - 0.07y = 0.19 \\ -3x + 2y = 2 \end{cases}$$

$$\textcircled{5} \begin{cases} 2y = x - 1 \\ 3x + y = 4(9 - y) \end{cases}$$

$$\textcircled{6} \begin{cases} 5x + 7y = 3 \\ 3x + 2(x + 4y) = 2 \end{cases}$$

$$\textcircled{7} \begin{cases} 5x - \frac{3}{2}y = 12 \\ \frac{2}{9}x + \frac{1}{6}y = 1 \end{cases}$$

$$\textcircled{8} \begin{cases} 0.3x + 0.4y = 1 \\ 5x + 2y = -2 \end{cases}$$

2 次の連立方程式を解きなさい。

$$\textcircled{1} \quad x + y = 2x - y = 6$$

$$\textcircled{2} \quad 2x + 5y = x - 6y - 3 = y + 12$$