

# 連立方程式（いろいろな連立方程式）

組 番 名前

---

1 次の連立方程式を解きなさい。

$$\textcircled{1} \begin{cases} x + 2y = 7 \\ x = 1 + y \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} y = 2x - 11 \\ 5x + 2y = 5 \end{cases}$$

$$\textcircled{3} \begin{cases} 5x - 3y = 14 \\ y = 2x - 5 \end{cases}$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} 5y = 29 - 3x \\ 2x - 5y = -14 \end{cases}$$

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

$$\textcircled{5} \begin{cases} 4x + y = 1 \\ 3x - 2(2x - y) = -16 \end{cases}$$

$$\textcircled{6} \begin{cases} 2(x + y) - 7 = x - 8 \\ 2x - y - 3 = 0 \end{cases}$$

$$\textcircled{7} \begin{cases} \frac{x}{8} + \frac{y}{6} = \frac{3}{2} \\ x + 2 = y \end{cases}$$

2 次の連立方程式を解きなさい。

$$\textcircled{1} 4x + 3y = -x + y = 7$$

$$\textcircled{2} 3x - 2y = -x + y = 2$$