

17. 代入法①

1 次の連立方程式を解きなさい。

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

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

$$\textcircled{3} \begin{cases} y = 2x + 3 \\ y = x + 4 \end{cases}$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} y = 3x + 1 \\ 2x - 3y = 11 \end{cases}$$

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

2 次の連立方程式を解きなさい。

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

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

$$\textcircled{3} \begin{cases} a = -2b + 6 \\ 5a + 3b = 2 \end{cases}$$

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

$$\textcircled{5} \begin{cases} 2a - 4b = 2 \\ 2a = b + 5 \end{cases}$$