

## 2.2. 加減法・代入法③

**1** 次の連立方程式を解きなさい。

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

$$\textcircled{2} \begin{cases} y = x - 6 \\ y = -2x + 3 \end{cases}$$

$$\textcircled{3} \begin{cases} 5a = 2b + 7 \\ 5a - b = 11 \end{cases}$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} 10x + y = -19 \\ 2x + 3y = -1 \end{cases}$$

$$\textcircled{5} \begin{cases} 2y = 5x - 1 \\ 3x - 2y = 7 \end{cases}$$

**2** 次の連立方程式を解きなさい。

$$\textcircled{1} \begin{cases} b = -3a + 6 \\ 4a + 3b = -7 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} 6a + 15b = 2 \\ -4a + 9b = 5 \end{cases}$$

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

$$\textcircled{4} \begin{cases} 10x - 15y = 6 \\ -8x + 10y = -6 \end{cases}$$

$$\textcircled{5} \begin{cases} -2x + 3y = -17 \\ x = -5y + 2 \end{cases}$$