

$$\textcircled{1} \begin{cases} x = y - 3 \\ 2y - x = 6 \end{cases} \begin{cases} x = y - 3 \\ 2y - (y - 3) = 6 \end{cases} \begin{cases} x = y - 3 \\ 2y - y + 3 = 6 \end{cases} \begin{cases} x = y - 3 \\ y + 3 = 6 \end{cases} \begin{cases} x = y - 3 \\ y = 6 - 3 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = y - 3 \\ y = 3 \end{cases} \begin{cases} y = 3 \\ x = 3 - 3 \end{cases} \begin{cases} y = 3 \\ x = 0 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} 3x + y = 7 \\ 9x - 4y = -7 \end{cases} \begin{cases} y = 7 - 3x \\ 9x - 4(7 - 3x) = -7 \end{cases} \begin{cases} y = 7 - 3x \\ 9x - 28 + 12x = -7 \end{cases} \begin{cases} y = 7 - 3x \\ 21x = 21 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y = 7 - 3x \\ x = 1 \end{cases} \begin{cases} x = 1 \\ y = 7 - 3 \cdot 1 \end{cases} \begin{cases} x = 1 \\ y = 4 \end{cases}$$

$$\textcircled{3} \begin{cases} y = 5 - x \\ 3x - y = 11 \end{cases} \begin{cases} y = 5 - x \\ 3x - (5 - x) = 11 \end{cases} \begin{cases} y = 5 - x \\ 3x - 5 + x = 11 \end{cases} \begin{cases} y = 5 - x \\ 4x = 16 \end{cases} \begin{cases} y = 5 - x \\ x = 4 \end{cases}$$

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

$$\textcircled{4} \begin{cases} x - 3y = 6 \\ 2y - 5x = -4 \end{cases} \begin{cases} x = 6 + 3y \\ 2y - 5(6 + 3y) = -4 \end{cases} \begin{cases} x = 6 + 3y \\ 2y - 30 - 15y = -4 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = 6 + 3y \\ -13y = 26 \end{cases} \begin{cases} x = 6 + 3y \\ y = -2 \end{cases} \begin{cases} y = -2 \\ x = 6 + 3(-2) \end{cases} \begin{cases} y = -2 \\ x = 6 - 6 \end{cases} \begin{cases} y = -2 \\ x = 0 \end{cases}$$