

得 点		演習問題	実施 日	月	日	氏 名	
				連立方程式 ④			

【1】 次の連立方程式を代入法で解きなさい。

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

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

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

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

$$\textcircled{5} \begin{cases} 5x - y = -9 \\ y = -x - 3 \end{cases}$$

$$\textcircled{6} \begin{cases} y = x - 5 \\ x + 2y = 11 \end{cases}$$

【2】 次の連立方程式を代入法で解きなさい。

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

$$\textcircled{2} \begin{cases} y = 4x + 13 \\ y = 2x + 9 \end{cases}$$

$$\textcircled{3} \begin{cases} x = 2y - 12 \\ x = -y + 15 \end{cases}$$

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

$$\textcircled{5} \begin{cases} x = 24y - 1 \\ 5x - 9y = 32 \end{cases}$$

$$\textcircled{6} \begin{cases} 4x + 5y = 7 \\ 5y = 3x - 84 \end{cases}$$