

連立方程式の計算

2A

◆次の連立方程式を解きなさい。

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

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

$$\textcircled{3} \begin{cases} 2x + 3y = 8 \\ 3x - y = 1 \end{cases}$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} -3x + 2y = -8 \\ x + 3y = -1 \end{cases}$$

連立方程式の計算 2B

◆次の連立方程式を解きなさい。

$$\textcircled{1} \begin{cases} -2x + 3y = 12 \\ x + y = 4 \end{cases}$$

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

$$\textcircled{3} \begin{cases} 3x + 2y = 7 \\ 2x + 6y = 42 \end{cases}$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} 2x - 5y = -19 \\ 4x + 7y = 13 \end{cases}$$

連立方程式の計算 26

◆次の連立方程式を解きなさい。

$$\textcircled{1} \begin{cases} -2x + 3y = -8 \\ x + y = 9 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} 2x - y = 10 \\ 3x + 2y = -6 \end{cases}$$

$$\textcircled{3} \begin{cases} 4x + y = 33 \\ x + 5y = 13 \end{cases}$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} x + 5y = -13 \\ 2x + 7y = -17 \end{cases}$$

解答

連立方程式の計算 2 A

① $x=10, y=6$ ② $x=-\frac{1}{5}, y=-\frac{3}{5}$ ③ $x=1, y=2$ ④ $x=2, y=-1$

連立方程式の計算 2 B

① $x=0, y=4$ ② $x=18, y=20$ ③ $x=-3, y=8$ ④ $x=-2, y=3$

連立方程式の計算 2 C

① $\begin{cases} x=7 \\ y=2 \end{cases}$ ② $\begin{cases} x=2 \\ y=-6 \end{cases}$ ③ $\begin{cases} x=8 \\ y=1 \end{cases}$ ④ $\begin{cases} x=2 \\ y=-3 \end{cases}$