

連立方程式の解.2

名前

解答

解答

問1 連立方程式 $\begin{cases} 2x + 3y = 12 \\ x - y = 1 \end{cases}$ の解として正しいものを次から選べ。

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

B $\begin{cases} x = 2 \\ y = 1 \end{cases}$

C $\begin{cases} x = 3 \\ y = 2 \end{cases}$

答え C

問2 連立方程式 $\begin{cases} 3x - y = 7 \\ 2x + y = 8 \end{cases}$ の解として正しいものを次から選べ。

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

B $\begin{cases} x = 8 \\ y = 8 \end{cases}$

C $\begin{cases} x = 3 \\ y = 2 \end{cases}$

答え C

問3 連立方程式 $\begin{cases} 3x + 4y = 10 \\ x - 2y = 0.5 \end{cases}$ の解として正しいものを次から選べ。

A $\begin{cases} x = 2.2 \\ y = 0.85 \end{cases}$

B $\begin{cases} x = 1.8 \\ y = 8 \end{cases}$

C $\begin{cases} x = 0.2 \\ y = 7 \end{cases}$

答え A

