

数学

個別配慮

名前 _____

連立方程式の解き方

_____ 月 _____ 日

次の連立方程式を解きなさい。

れい

$$\begin{cases} 2x + y = 7 \\ x - y = 2 \end{cases} \quad \boxed{x=3, y=1}$$

- 1 2つの式をたすと、 y が消える。 $3x = 9$ なので $x = 3$
- 2 $x = 3$ を上の式に代入して、 $6 + y = 7$ なので $y = 1$

$$\textcircled{1} \begin{cases} 3x + 4y = -2 \\ 3x - 5y = 16 \end{cases} \quad \boxed{}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} 5x - 3y = 48 \\ 5x + 3y = 12 \end{cases} \quad \boxed{}$$

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

$$\textcircled{4} \begin{cases} 3x + y = 9 \\ 3x - y = 21 \end{cases} \quad \boxed{}$$

できた / 4問