

数学

個別配慮

こたえ

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 $y = 1$

$$\textcircled{1} \begin{cases} x - 4y = -27 \\ 3x + 4y = 15 \end{cases} \quad \boxed{x = -3, y = 6}$$

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

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

$$\textcircled{4} \begin{cases} 3x + y = -14 \\ 3x + 4y = -29 \end{cases} \quad \boxed{x = -3, y = -5}$$

できた / 4問