

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  $y=1$

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

$$\textcircled{2} \begin{cases} 5x - 3y = 48 \\ 5x + 3y = 12 \end{cases} \quad \boxed{x=6, y=-6}$$

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

$$\textcircled{4} \begin{cases} 3x + y = 9 \\ 3x - y = 21 \end{cases} \quad \boxed{x=5, y=-6}$$

できた  / 4問