

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

いろいろな連立方程式

____ 月 ____ 日

次の連立方程式を解きなさい。

れい

$$\begin{cases} 2(x+y) - y = 8 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

$$x = 3, y = 2$$

- 1 かっこをはずして整理する。 $2x + y = 8$
- 2 2つの式をたすと $3x = 9$ なので $x = 3$
- 3、 $y = 2$

$$\textcircled{1} \begin{cases} 3(x+3) = y+15 \\ 3(2x+4) = 4y+12 \end{cases}$$

$$x = 4, y = 6$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} 3(3x+y) - 4x = -16 \\ 3(3x+2y) + 4x = -47 \end{cases}$$

$$x = -5, y = 3$$

$$\textcircled{3} \begin{cases} 0.5x - 0.9y = -4.9 \\ 4(2x+y) + 5x = 37 \end{cases}$$

$$x = 1, y = 6$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} 0.8x + 0.3y = 2.9 \\ x - y = 5 \end{cases}$$

$$x = 4, y = -1$$

できた / 4問