

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 カッコをはずして
整理する。 $2x + y =$

8

2 2つの式をたすと

 $3x = 9$ なので $x =$ 3、 $y = 2$

$$\textcircled{1} \begin{cases} 2(x-3) = 4y - 20 \\ x + y = -4 \end{cases}$$

$$x = -5, y = 1$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} 0.8x + 0.3y = -1 \\ 0.1x + 0.8y = 1.4 \end{cases}$$

$$x = -2, y = 2$$

$$\textcircled{3} \begin{cases} 3(x-3) = 4y - 3 \\ 5x + 4y = -22 \end{cases}$$

$$x = -2, y = -3$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} 0.6x + 0.5y = 0.3 \\ 0.3x + 0.7y = 1.5 \end{cases}$$

$$x = -2, y = 3$$

できた / 4問