

中2

数学

ふつう

名前 _____

連立方程式の解き方

____ 月 ____ 日

1 加減法で解く

次の連立方程式を解きなさい。

$$\begin{array}{l} \square \\ (1) \end{array} \begin{cases} 2x - 5y = 17 \\ 5x + 4y = 26 \end{cases}$$

$$\begin{array}{l} \square \\ (2) \end{array} \begin{cases} x + y = 5 \\ 4x - 5y = 29 \end{cases}$$

$$\begin{array}{l} \square \\ (3) \end{array} \begin{cases} 3x - 5y = -1 \\ 3x + 2y = 13 \end{cases}$$

$$\begin{array}{l} \square \\ (4) \end{array} \begin{cases} x - 3y = 6 \\ 4x - 5y = 3 \end{cases}$$

2 代入法で解く

次の連立方程式を解きなさい。

$$\begin{array}{l} \square \\ (1) \end{array} \begin{cases} y = 2x - 9 \\ y = x - 7 \end{cases}$$

$$\begin{array}{l} \square \\ (2) \end{array} \begin{cases} y = -x - 6 \\ y = -3x - 10 \end{cases}$$

できた

/ 6問

