

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。

$$\square \quad (1) \quad \begin{cases} 5x - 7y = -9 \\ -2x + 5y = 8 \end{cases}$$

$$\square \quad (2) \quad \begin{cases} x + 5y = -33 \\ x - y = 3 \end{cases}$$

$$\square \quad (3) \quad \begin{cases} 7x - 3y = -31 \\ 2x + 7y = -1 \end{cases}$$

$$\square \quad (4) \quad \begin{cases} x + y = 2 \\ 3x - 4y = 27 \end{cases}$$

2 代入法で解く

次の連立方程式を解きなさい。

$$\square \quad (1) \quad \begin{cases} x = -y + 5 \\ -5x + 6y = -36 \end{cases}$$

$$\square \quad (2) \quad \begin{cases} y = 2x + 8 \\ y = -4x + 2 \end{cases}$$

できた / 6問