

中2

数学

ふつう

こたえ

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。

$$(1) \begin{cases} 2x - 5y = 17 \\ 5x + 4y = 26 \end{cases} \quad x = 6, y = -1$$

$$(2) \begin{cases} x + y = 5 \\ 4x - 5y = 29 \end{cases} \quad x = 6, y = -1$$

$$(3) \begin{cases} 3x - 5y = -1 \\ 3x + 2y = 13 \end{cases} \quad x = 3, y = 2$$

$$(4) \begin{cases} x - 3y = 6 \\ 4x - 5y = 3 \end{cases} \quad x = -3, y = -3$$

## 2 代入法で解く

次の連立方程式を解きなさい。

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

$$(2) \begin{cases} y = -x - 6 \\ y = -3x - 10 \end{cases} \quad x = -2, y = -4$$

できた  / 6問