# 連立方程式

**中学2年・加減法・代入法**

／10

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

**(1)** $\begin{cases} -3x + 2y = 19 \\ -x + 4y = 23 \end{cases}$ $x =$ □ $y =$ □

**(2)** $\begin{cases} -4x - 2y = 8 \\ 8x + 2y = -28 \end{cases}$ $x =$ □ $y =$ □

**(3)** $\begin{cases} y = -x + 9 \\ -x + 4y = 6 \end{cases}$ $x =$ □ $y =$ □

**(4)** $\begin{cases} x = -2y + 3 \\ -2x + 2y = -18 \end{cases}$ $x =$ □ $y =$ □

**(5)** $\begin{cases} x + 5y = -26 \\ -3x - 3y = 30 \end{cases}$ $x =$ □ $y =$ □

**(6)** $\begin{cases} 2x - 3y = -19 \\ 6x - y = -33 \end{cases}$ $x =$ □ $y =$ □

**(7)** $\begin{cases} -5x - 2y = -1 \\ x = -2y - 3 \end{cases}$ $x =$ □ $y =$ □

**(8)** $\begin{cases} -5x - 8y = 44 \\ 5x + 4y = -32 \end{cases}$ $x =$ □ $y =$ □

**(9)** $\begin{cases} y = 2x + 11 \\ 2x - 2y = -18 \end{cases}$ $x =$ □ $y =$ □

**(10)** $\begin{cases} y = 2x + 3 \\ -5x - 4y = -38 \end{cases}$ $x =$ □ $y =$ □

# 連立方程式

中学2年・加減法・代入法

こたえ

(1) $\begin{cases} -3x + 2y = 19 \\ -x + 4y = 23 \end{cases}$ $x = \boxed{-3}$ $y = \boxed{5}$

(2) $\begin{cases} -4x - 2y = 8 \\ 8x + 2y = -28 \end{cases}$ $x = \boxed{-5}$ $y = \boxed{6}$

(3) $\begin{cases} y = -x + 9 \\ -x + 4y = 6 \end{cases}$ $x = \boxed{6}$ $y = \boxed{3}$

(4) $\begin{cases} x = -2y + 3 \\ -2x + 2y = -18 \end{cases}$ $x = \boxed{7}$ $y = \boxed{-2}$

(5) $\begin{cases} x + 5y = -26 \\ -3x - 3y = 30 \end{cases}$ $x = \boxed{-6}$ $y = \boxed{-4}$

(6) $\begin{cases} 2x - 3y = -19 \\ 6x - y = -33 \end{cases}$ $x = \boxed{-5}$ $y = \boxed{3}$

(7) $\begin{cases} -5x - 2y = -1 \\ x = -2y - 3 \end{cases}$ $x = \boxed{1}$ $y = \boxed{-2}$

(8) $\begin{cases} -5x - 8y = 44 \\ 5x + 4y = -32 \end{cases}$ $x = \boxed{-4}$ $y = \boxed{-3}$

(9) $\begin{cases} y = 2x + 11 \\ 2x - 2y = -18 \end{cases}$ $x = \boxed{-2}$ $y = \boxed{7}$

(10) $\begin{cases} y = 2x + 3 \\ -5x - 4y = -38 \end{cases}$ $x = \boxed{2}$ $y = \boxed{7}$