

# 単元別演習

## 【中2数学 | 連立方程式】

【1】 次の連立方程式を加減法で解きなさい。

$$(1) \begin{cases} x + y = 3 \\ 3x - y = -9 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 3x - 2y = -1 \\ 3x + 4y = 11 \end{cases}$$

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

【2】 次の連立方程式を代入法で解きなさい。

$$(1) \begin{cases} x = y + 8 \\ 2x + y = 7 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} b = 7a - 1 \\ b = -3a + 4 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 2x - y = -4 \\ 3x + 2y = 15 \end{cases}$$

