

【中2数学 | 連立方程式】

単元別演習

オンライン数学克服塾

数強塾

【1】 次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 3x - 2y = 13 \\ 4x + 5y = 2 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 2x - 3y = 7 \\ \frac{x}{4} + \frac{y}{6} = \frac{1}{3} \end{cases}$$

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

$$(5) \begin{cases} \frac{x}{2} - \frac{y+1}{4} = -2 \\ x + 4y = 10 \end{cases}$$

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

$$(6) \begin{cases} x:(y+1) = 1:2 \\ (x+1):(y-1) = 3:4 \end{cases}$$