

## 【中2数学 | 連立方程式】

次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 2(x+y) - y = 9 \\ x - 3(x-y) = -5 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 4(x+2y) + x = 9 \\ 3x = 5(y+5) \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 4x - 3y = 14 \\ \frac{y}{2} - \frac{y}{3} = 2 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} \frac{4x-3}{6} - \frac{y-3}{4} = 2 \\ 6x - 4y = 21 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 3x - 2y = 1 \\ 2.5x + 0.5y = 9.5 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} \frac{2}{5}x - \frac{1}{3}y = 1 \\ 0.5y = 0.1x + 1 \end{cases}$$

$$(7) \frac{2}{x} + \frac{3}{y} = 2, \quad \frac{3}{x} + \frac{2}{y} = -12$$

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

