

【中2数学 | 連立方程式】

1、次の連立方程式を解きなさい。

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

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

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

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

$$\square(5) \begin{cases} \frac{x}{4} - \frac{y}{3} = 5 \\ \frac{2}{3}x + \frac{x-2y}{2} = 20 \end{cases}$$

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