

数学 (ややこしい連立方程式②)

$$\textcircled{1} 5x + 3y = -x + 7y = -19$$

③ 次の2組の x, y についての連立方程式が
同じ解をもつとき、 a, b の値は?

$$\begin{cases} 5x - 2y = -11 \\ -3x + 2y = a \end{cases} \quad \begin{cases} bx + 2y = b \\ x - 4y = 5 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} 0.2x - 0.03y = 0.08 \\ \frac{2}{3}x + \frac{y}{2} = \frac{8}{3} \end{cases}$$