

□ 分数小数の連立方程式は、全部の係数を整数してから

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

(2)の分母を払って、標準形に
 $(2) \times 3$ より、 $3x + y = 6 \cdots (2)'$
 $(1) + (2)'$ より、 $x = 1 \cdots (3)$ ↗

(3)を(2)に代入して
 $3 + y = 6$
 $x = 1, y = 3$

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 次の連立方程式を解きなさい。

1	$\begin{cases} x - 2y = 6 \\ 0.3x + 0.2y = 1 \end{cases}$	2	$\begin{cases} 1.5x + 3.5y = 8.5 \\ x + 7y = 15 \end{cases}$
3	$\begin{cases} x + 2y = 1 \\ \frac{x}{2} - \frac{y}{4} = 3 \end{cases}$	4	$\begin{cases} x + 2y = 18 \\ \frac{1}{2}x - 3y = 1 \end{cases}$
5	$\begin{cases} \frac{1}{3}x - \frac{2}{3}y = 1 \\ x + 5y = 10 \end{cases}$	6	$\begin{cases} 0.6x + 0.4y = 3.8 \\ \frac{1}{3}x - \frac{2}{5}y = -1 \end{cases}$