

□ ( ) 付きの連立方程式は, ( ) をはずして整理してから

$$\begin{array}{lll}
 \star \left\{ \begin{array}{l} 2x+y=4 \quad \dots(1) \\ 3x+2(x-y)=1 \dots(2) \end{array} \right. & \begin{array}{l} (2)より, 3x+2x-2y=1 \\ 5x-2y=1 \quad \dots(2)' \\ (1) \times 2 + (2)'より, 9x=9 \\ x=1 \dots(3) \quad \nearrow \end{array} & \begin{array}{l} (3)を(1)に代入して, \\ 2+y=4で, y=2 \\ \\ x=1, y=2 \end{array}
 \end{array}$$

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	$\begin{cases} x+y=5 \\ 5x-2(3x-y)=1 \end{cases}$	2	$\begin{cases} 2(x-y)+x=5 \\ x-3y=4 \end{cases}$
3	$\begin{cases} x+y=4 \\ 3x=2(3-y) \end{cases}$	4	$\begin{cases} x+3y=3(x+6) \\ 2x+4y=7-x \end{cases}$
5	$\begin{cases} 5x+3y=14 \\ x+3(x-y)=22 \end{cases}$	6	$\begin{cases} 3x+4(x-y)=27 \\ 4x-2(x+y)=6 \end{cases}$

📖 解の吟味 (ぎんみ) ・ 確かめ算

求めた解が正しいかどうか → 元の方程式に代入すれば簡単に確認できる!