

□ 解は、連立方程式の2式をともに満たす

★ $\begin{cases} 2x+ay=5 \cdots (1) \\ bx-2y=4 \cdots (2) \end{cases}$ の解が $\begin{cases} x=2 \\ y=1 \end{cases}$ のとき
 a, b の値を求めなさい。

解を(1)(2)に代入すると、
 $\begin{cases} 4+a=5 \\ 2b-2=4 \end{cases}$ より、 $a=1, b=3$

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 次の a, b の値をそれぞれ求めなさい。

1	$\begin{cases} ax+y=9 \\ x+by=5 \end{cases}$ の解が $\begin{cases} x=4 \\ y=1 \end{cases}$ のとき	2	$\begin{cases} x+ay=3 \\ bx-y=7 \end{cases}$ の解が $\begin{cases} x=2 \\ y=-1 \end{cases}$ のとき
3	$\begin{cases} x-ay=-1 \\ 4x+by=10 \end{cases}$ の解が $\begin{cases} x=3 \\ y=2 \end{cases}$ のとき	4	$\begin{cases} x+y=8 \\ ax+by=10 \end{cases}$ の解が $\begin{cases} x=2 \\ y=a \end{cases}$ のとき
5	$\begin{cases} ax+y=b \\ x-ay=b \end{cases}$ の解が $\begin{cases} x=3 \\ y=-2 \end{cases}$ のとき	6	$\begin{cases} ax-by=6 \\ 2bx-ay=12 \end{cases}$ の解が $\begin{cases} x=-6 \\ y=-12 \end{cases}$ のとき