

## 連立方程式の応用 - 1

「 $x, y$  についての連立方程式  $\begin{cases} ax+by=12 \\ bx-ay=14 \end{cases}$  の解が  $\begin{cases} x=3 \\ y=-1 \end{cases}$  であるとき、 $a, b$  の値を求めなさい。」

答 \_\_\_\_\_

1.  $x, y$  についての連立方程式  $\begin{cases} ax+by=9 \\ 2bx+ay=13 \end{cases}$  の解が  $\begin{cases} x=1 \\ y=3 \end{cases}$  であるとき、 $a, b$  の値を求めなさい。

答 \_\_\_\_\_