

## 連立方程式の応用 - 3

連立方程式  $\begin{cases} ax+by=2 \\ 5x+2y=12 \end{cases}$  と  $\begin{cases} 2x-3y=1 \\ bx+ay=-5 \end{cases}$  が同じ解を持つとき、 $a, b$  の値を求めなさい。

答 \_\_\_\_\_

1, 連立方程式  $\begin{cases} 3x+2y=4 \\ ax+by=24 \end{cases}$  と  $\begin{cases} 2x+3y=11 \\ bx+ay=3 \end{cases}$  が同じ解を持つとき、 $a, b$  の値を求めなさい。

答 \_\_\_\_\_