

## 連立方程式の応用 - 2

連立方程式  $\begin{cases} ax-y=9 \\ 5x+2y=4 \end{cases}$  と  $\begin{cases} 2x-y=7 \\ x+by=14 \end{cases}$  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  $\begin{cases} x-2y=9 \\ ax+4y=7 \end{cases}$  と  $\begin{cases} 2x+by=-2 \\ 3x+y=13 \end{cases}$  が同じ解を持つとき、 $a, b$  の値を求めなさい。

答 \_\_\_\_\_