

【演習】③連立方程式と解

1 連立方程式  $\begin{cases} bx+ay=13 \\ ax-by=13 \end{cases}$  の解が  $x=3$ 、 $y=2$  となるとき、 $a$ 、 $b$  の値を求めよ。

2 連立方程式  $\begin{cases} ax-by=14 \\ 2x-y=7 \end{cases}$  と連立方程式  $\begin{cases} 3x+2y=7 \\ bx+ay=12 \end{cases}$  の解が一致するとき、  
 $a$ 、 $b$  の値を求めなさい。