

【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。