

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 _____