

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 _____