

二次方程式－計算の発展 1

「二次方程式 $\chi^2 + a\chi - 12 = 0$ の一つの解が -2 であるとき、 a の値ともう一つの解を求めなさい。」

☆代入

☆別解

答 a の値； _____ もう一つの解； _____

1, 二次方程式 $\chi^2 + a\chi - 10 = 0$ の一つの解が 2 であるとき、 a の値ともう一つの解を求めなさい。

答 a の値； _____ もう一つの解； _____

2, 二次方程式 $\chi^2 + a\chi - 12 = 0$ の一つの解が 3 であるとき、 a の値ともう一つの解を求めなさい。

答 a の値； _____ もう一つの解； _____