

二次方程式 - 計算の発展 6

「2次方程式 $x^2 - 8x + n = 0$ の0ではない1つの解が他の解の3倍となるように定数 n を定めなさい。」

代入

別解

答_____

1, 2次方程式 $x^2 + 9x + n = 0$ の0ではない1つの解が他の解の2倍となるように定数 n を定めなさい。

答_____

2, 2次方程式 $x^2 + 10x + n = 0$ の0ではない1つの解が他の解の4倍となるように定数 n を定めなさい。

答_____