

二次方程式－計算の発展5

「2次方程式 $\chi^2 - 3\chi - 10 = 0$ の χ に $a - 1$ を代入したらその値が0になった。このときの a の値を求めなさい。ただし $a > 0$ とします。」

☆代入

☆別解

答 _____

1, 2次方程式 $\chi^2 + 2\chi - 3 = 0$ の χ に $a - 2$ を代入したらその値が0になった。このときの a の値を求めなさい。ただし $a > 0$ とします。

答 _____

2, 2次方程式 $\chi^2 + \chi - 12 = 0$ の χ に $a + 2$ を代入したらその値が0になった。このときの a の値を求めなさい。ただし $a < 0$ とします。

答 _____