



2012年 文系 第2問

2 つぎの問いに答えなさい。

(1) 3次方程式 $x^3 - 6x + 5 = 0$ を解きなさい。

(2) 3次方程式 $x^3 - 6x + k = 0$ が3つの相異なる実数解を持つための定数 k の値の範囲を求めなさい。