



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。