

大阪大学（文系） 2000 年 第 2 問

p, q を実数, $q \neq 0$ とする. $p + qi$ ($i = \sqrt{-1}$ は虚数単位) が方程式

$$x^3 + px + 10 = 0$$

の解であるとき, p と q の値を求めよ.