

1981年度 日本大学 ---- 第901問

**問題** 方程式  $5x^3 + px + q = 0$ ,  $5x^3 + qx + p = 0$  ( $p, q$  は整数,  $p > q$ ) は, 共通の実数解をもち, 他の2つの解は, 両方程式とも虚数解であるという。 $p, q$  の値を求めよ。

S\_nihon1981Z\_901.pbm