

1972 年 京都大

実数または複素数の  $x, y, z, a$  について,

$$x + y + z = a, \quad x^3 + y^3 + z^3 = a^3$$

の 2 式が成立するとき,  $x, y, z$  のうち少なくとも 1 つは  $a$  に等しいことを示せ。