

[東京工業大学 1978 年 1]



定数 a, b, c, p, q, D に対して, 次の等式

$$(x^3 + ax^2 + bx + c)^2 = (x^2 - 1)(x^2 + px + q)^2 + D$$

がすべての x について成り立つとき, D の値を求めよ。

