

[ 東京工業大学 1965 年 2 ]



三次方程式  $x^3 + ax + b = 0$  の 3 根を  $\alpha, \beta, \gamma$  とし,  $t_n = \alpha^n + \beta^n + \gamma^n$  とおくとき,  $at_5 + bt_4$  を  $a, b$  で表せ。

