



2010年 経済・地域政策 第1問

1 3次方程式  $3x^3 + 8x^2 + 6x + 1 = 0$  の解を  $\alpha, \beta, \gamma$  とする. このとき  $\alpha^2 + \beta^2 + \gamma^2$  の値を求めよ.