

2010年医学部第2問

2 3次方程式  $x^3 + x^2 - 4x + 6 = 0$  の解を  $\alpha, \beta, \gamma$  とするとき、 $(\alpha^3 + \beta^3 + \gamma^3 - 3\alpha\beta\gamma + 20)$  の値を求めよ。