

2010年医学部第6問

6 3次方程式  $x^3 + ax^2 + bx - 8 = 0$  ( $a, b$  は実数) の1つの解が  $\frac{3 - \sqrt{7}i}{2}$  ( $i^2 = -1$ ) であるとき,  $(a + b)$  の値を求めよ.