

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.