自治医科大学

2010年 医学部 第6問

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