

2012年 歯・薬学部（前期）第3問

3 4次方程式 $x^4 - (a+2)x^3 + (3a+2)x^2 - 4ax + 2a = 0$ が $1+i$ を解にもち、その他の解のうち2つは同じ値（重解）であった。このとき実数 a の値を求めなさい。