



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。