2012年 歯・薬学部（前期） 第3問

$\boxed{3}$ 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．