- 2 x^2 の係数が 1 である実係数の 3 次式 f(x) について, α が方程式 f(x)=0 の根ならば, α^2 も根であるという.このとき,次の問に答えよ.
- (1) 方程式 f(x) = 0 の根の絶対値は 0 または 1 であることを証明せよ.
- (2) この方程式が異なる3つの根をもつとき,f(x)を求めよ.