1

p，q を実数の定数とする。方程式 $x^3 + px^2 + qx + 1 = 0$ が $x = \dfrac{-1 + \sqrt{3}i}{2}$ を解にもつとき，p，q の値を求め，$x = \dfrac{-1 + \sqrt{3}i}{2}$ 以外の解をすべて求めよ。