



2016 年 薬学部 第 1 問

- 1 3 次方程式 $x^3 + ax^2 + bx + \frac{b}{k} = 0$ は 2 つの異なる整数解 p, q をもち, p は重解である. ただし, $pq \neq 0$ とする. また, k は, $k \neq 0$ の整数とする. このとき, a, b, k の値の組をすべて求めよ.