

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。