



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。