



2010年人間科学学部（理系）第3問

3 係数  $a, b$  が整数である3次方程式  $x^3 + ax^2 + bx + 1 = 0$  が2つの虚数解と1つの整数解をもつ。これを満たす整数の組  $(a, b)$  は  組あり、そのうち  $a$  の値が最大となる組は  $(a, b) = (\text{ク}, \text{ケ})$  である。