

2014年 経済学部 第1問

1 $f(x) = x^2 - (a+1)x + a$ とするとき、以下の問に答えよ。

- (1) $f(x)$ を因数分解せよ。
- (2) $f(x) < 0$ となる x の値の範囲を求めよ。
- (3) $f(x) < 0$ を満たす整数解のないような定数 a の値の範囲を求めよ。