

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。