



2015年 経済（経済情報システム）第3問

3 関数  $f(x) = |x^2 - 2x - 3| - x$  について、以下の問いに答えよ。

- (1)  $y = f(x)$  のグラフと  $x$  軸との共有点の  $x$  座標をすべて求めよ。
- (2) 関数  $f(x)$  の  $0 \leq x \leq 4$  における最大値および最小値を求めよ。