



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。