



2018年 経済（1期）第4問

4 二次関数 $y = x^2 - 2x - 1$ について、次の設問に答えよ。

- (1) 二次関数の最小値を求めよ。
- (2) 二次関数のグラフに点 $A(0.5, a)$ があるとき、 a の値を求めよ。
- (3) 二次関数 y の値が 2 であるとき、 x の値を求めよ。
- (4) 二次関数のグラフが x 軸から切り取る線分の長さを求めよ。