

2013年 経済・経営 第5問

5 関数 $f(x)$ を $f(x) = x^2 - 2x$ と定める。このとき、実数 t に対して、 $t-1 \leq x \leq t+2$ における $f(x)$ の最小値を $m(t)$ で表す。次の問に答えなさい。

- (1) $m(0)$, $m(3)$ を求めなさい。
- (2) $y = m(t)$ のグラフを描きなさい。