

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.