

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。