

2018年 前期 B 第5問

5 関数  $y = x^3 - 3x^2 + 3$  について、次の設問に答えよ。

- (1) 極大値，極小値を求めよ。
- (2) 区間  $-2 \leq x \leq \frac{5}{2}$  における最大値，最小値を求めよ。