



2011 年 第 3 問

3 関数 $y = |x^2 - 6x + 8| - 2$ ($3 \leq x \leq 6$) について、次の問いに答えなさい。

- (1) この関数のグラフを描きなさい。
- (2) この関数の最大値、最小値と、そのときの x の値を求めなさい。