



2016年文系第4問

4 関数 $f(x) = |x^2 - 4| - 3$ について、次の問いに答えよ。

- (1) 方程式 $f(x) = 0$ の解を求めよ。
- (2) 関数 $y = f(x)$ のグラフをかけ。
- (3) 関数 $y = f(x)$ のグラフと x 軸とで囲まれた部分の面積を求めよ。