



2016年理系第2問

2 次の問いに答えよ.

(1) 関数 $f(x) = x(x^2 - 4x + 3)$ の極値を求めよ.

(2) k を定数とするとき, 方程式 $x|x^2 - 4x + 3| = k$ の異なる実数解の個数を求めよ.