



2015年工・情報・環境学部(A)第6問

6 次の問いに答えよ。

- (1) 不等式 $6 - x^2 \geq |x|$ を解け。
- (2) (1)の範囲で、関数 $y = x^2 - 2|x| - 1$ の最大値と最小値、およびそのときの x の値を求めよ。