



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.