

# 問題 33.1



$a$  は正の定数とする.

2次関数  $y = x^2 - 4x + 1$  の  $0 \leq x \leq a$  における  
最小値を求めよ.

# 問題 33.2 園田学園女子大(改)



2次関数  $y = x^2 - ax + a$  の  $0 \leq x \leq 3$  における  
最小値を求めよ.