

単元別演習  
【数学Ⅰ | 2次関数】

【1】  $a$ は定数とする. 関数  $y = x^2 - 4x + 3$  ( $a \leq x \leq a + 1$ )の最小値を求めよ.

【2】  $a$ は正の定数とする. 関数  $y = x^2 - 2x - 1$  ( $0 \leq x \leq a$ )について, 次の問いに答えよ.  
(1) 最小値を求めよ.

(2) 最大値を求めよ.