

数Ⅰ (2次関数の最大・最小④・動く軸編)

〃〃〃
〇 a は定数とする。関数 $y = x^2 - 2ax + a$ ($0 \leq x \leq 2$) の最大値、最小値を、次の各場合について
① $a \leq 0$ ② $0 < a < 1$ ③ $a = 1$ ④ $1 < a < 2$ ⑤ $a \geq 2$ 求めよう。