

数I (2次関数の最大・最小①)

〇 次の2次関数に最大値、最小値があれば、それを求めよう。

① $y = x^2 - 4x + 5$ ($-1 \leq x \leq 3$) ② $y = -2x^2 - 4x + 1$ ($0 \leq x \leq 2$)

③ $y = 2x^2 - 3x + 4$ ($-1 \leq x \leq 2$) ④ $y = -x^2 + 6x - 5$