

数I (2次関数②・値域編)

○ 次の関数の値域を求めよう。また、最大値、最小値があれば、それを求めよう。

① $y = 2x + 1$ ($2 \leq x \leq 3$) ② $y = -3x + 2$ ($-1 \leq x \leq 2$)

③ $y = x^2$ ($-3 \leq x \leq 1$)

④ $y = 3x - 5$ ($1 \leq x < 4$)