

中3 数学D 復習テスト (2 学期-7)

会員番号：_____ 講師：_____ 氏名：_____

復習 7-1

次の関数の値域をそれぞれ求めよ.

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

(2) $y = \frac{1}{x}$ ($x \geq 2$)

復習 7-2

次の関数の値域をそれぞれ求めよ.

$$(1) \ y = -(x^2 - 4x)^2 + 10(x^2 - 4x) - 4 \quad (1 \leq x \leq 6)$$

$$(2) \ y = \frac{x^2 - 2x + 3}{x^2} \quad (x \geq 2)$$