

中3数学D 復習テスト (2学期-9)

会員番号：_____ 講師：_____ 氏名：_____

復習 9-1

次の関数のグラフをそれぞれ描け．特徴的な値と x 切片， y 切片は図に記入すること．

(1) $y = |x - 3|$

(2) $y = -|x - 3| + 4$

(2) $y = |x^2 - 16|$

復習 9-2

(1) 方程式 $|x^2 - 16| - 6x = 0$ を解け.

(2) k を定数とする. x の方程式 $|x^2 - 16| - 6x - k = 0$ が相異なる 3 解をもつ k の値をすべて求めよ.