

中3 数学D 復習テスト (1 学期-8)

会員番号：_____ 講師：_____ 氏名：_____

復習 8-1

$f(x) = -2x^2 + 8x - 1$ とし、 a を定数とする.

(1) $y = f(x)$ のグラフを描け. 頂点の座標を明記せよ.

(2) $x \geq a$ における $y = f(x)$ の最大値を a の範囲で場合分けして求めよ.

復習 8-2

$1 \leq x \leq 2$ における $y = f(x) = 2x^2 - ax + 3$ の最小値を a の範囲で場合分けして求めよ.