

中3数学Ⅹ 復習テスト (1学期-7)

会員番号： _____ 氏名： _____

1.

- (1) 2次関数 $y = 3x^2 - 4x + 1$ のグラフを描け。
y切片, 頂点の座標を明記せよ。x切片は調べなくてよい。

- (2) x の範囲が次のようであるときの、
2次関数 $y = 3x^2 - 4x + 1$ の値域 (y がとる値の範囲) を求めよ。

ア) 全実数

イ) $x \geq -1$

ウ) $x \geq 1$

エ) $1 \leq x \leq 3$

オ) $-2 \leq x \leq 0$

カ) $-2 \leq x \leq 4$