



2011 年 経済・人間発達科学 第2問

2 次の問いに答えよ.

- (1) 関数 $y = |x^2 - 2x - 3|$ のグラフをかけ.
- (2) a を実数とする. このとき, 方程式 $|x^2 - 2x - 3| = a$ の実数解の個数を求めよ.
- (3) 方程式 $||x^2 - 2x - 3| - 6| = 2$ の実数解の個数を求めよ.