

2023 年度 兵庫医科大学 前期理系 第 1 問 (2)

問題 実数 x, y が $x^2 - 2x + y^2 - 3 = 0$ を満たすとき,

- (a) $|x| + |y|$ の最小値とそのときの x および y の値を求めよ。
- (b) $|x| + |y|$ の最大値とそのときの x および y の値を求めよ。

S_hyoui2023A_01_02.pbm