

多変数の微分積分 やってみよう問題 NO.1

出席番号、名前： _____

問題 1.1. $S = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2 \mid (x^2 - x)(y^2 - y) = 0\}$ とおく。

- (1) S の概形を描きなさい。
- (2) S は開集合ではないことを示しなさい。

問題 1.0.1. 一行感想を述べてください。

答:

一行感想以外の答えは位置がよくわかるようにかくこと。