

多変数の微分積分 やってみよう問題 NO.14

出席番号、名前： _____

問題 14.1. q を 2 変数実係数多項式で、次数が 2 次斉次 (1 次の項と定数項が 0) であるとする。 $x^2 + y^2 = 1$ のもとで $q(x, y)$ の最大最小を論ぜよ。

問題 14.0.1. 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。