

多変数の微分積分 やってみよう問題 No.4

出席番号、名前： _____

問題 4.1. $f: \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}^3$ を $f(x, y) = (x + y, xy, x^2 + y^3)$ で定義する。 f の $(1, 1)$ における全微分を求めよ。(理由も記すこと。)

問題 4.0.1. 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。