

基礎数学 D レポート 3 (2013/10/18)

学籍番号: _____ 氏名: _____ 点数: _____

問題 1 (5 点+5 点) 次の関数を偏微分しなさい.

$$(1) f(x, y) = e^{-x^2-y^2}, \quad (2) f(x, y) = \sin(xy^3).$$

解答欄