

| | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | | B | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|

ふりがな
氏名 _____ 点 _____

微分積分学第一・演習 F クラス レポート (6/16)

13-1. \mathbb{R}^2 の有界閉領域 $D : x^2 + y^2 \leq 1$ 上で、関数 $f(x, y) = x^2 + 2y^2 - x$ の最大値・最小値を求めよ。最大値・最小値とる点も具体的に求めること。