

最適化数学 第3回練習問題 (担当: 関口 良行)

所属: _____ 学籍番号: _____ 氏名: _____

次の関数の停留点を求めよ.

1. $f(x, y) = x^2 + xy + y^2 - 9x - 9y + 27$

2. $f(x, y, z) = x^2 + y^2 + z^2 + 8xy + 6zy - 2x - 2y + 2z$

裏へ続く

3. $f(x, y) = x^3 + 2x^2 + xy + y^2 + x + 2y$

感想・要望など