「微分積分学 III」小テスト No.7

2019年6月19日(水)

| 学籍 | 番号 | | | | 学科 | 氏名 |
|----|----|--|--|-----------|----|----|
| 1 | | | | | | |
| 1 | | | | l | | |

問 次の関数 f(x) の極値を求めなさい.

$$(1) \ f(x) = x^2 - 3x + 1$$

(2)
$$f(x) = -x^2 - 3x + 1$$

$$(3) \ f(x) = e^{2x}$$

(4)
$$f(x) = x^3 + 2x^2 + x - 3$$