

2018 期末「選択 7」の採点基準

- (1) 原点以外での偏導関数の計算に各 $1 \text{ 点} \times 2 = 2 \text{ 点}$ 。
 - ここでは原点以外での計算であることをはっきり述べていなくても加点する。
- (2) 原点以外で f が連続であることの証明に 2 点。
- (3) 原点における偏微分係数の計算に各 $1 \text{ 点} \times 2 = 2 \text{ 点}$ 。
- (4) 原点における連続性の証明に 2 点。
- (5) 原点における微分不可能性に 2 点。