

出題意図

問題 1. 線形代数学に関する基本事項について理解度，計算力を問う。

問題 2.

- 1 微分の極値への応用，広義積分の計算と極限操作など 1 変数の関数の微分積分学の知識を問う。
- 2 多変数の微分積分学に関する基礎的な知識と計算力をみる。