

2024年7月1日

オリエンテーションゼミナール 第12回・基礎計算力小テスト

学籍番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

12-1. 関数  $f(x) = x - 2\sqrt{x}$  ( $x \geq 0$ ) の増減を調べて極値を求めよ。

12-2. 関数  $f(x) = \sin x(1 + \cos x)$  ( $0 \leq x \leq 2\pi$ ) の増減を調べて極値を求めよ。

---

[答案]