

2025 年 6 月 30 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]