

2025 年 12 月 8 日

フレッシュマンゼミナール 第 11 回・基礎計算力小テスト

学 籍 番 号 _____ 氏 名 _____

11-1. 次の不定積分を求めよ。

(1) $\int x\sqrt{2x+1} dx$ (2) $\int \frac{x}{\sqrt{x+1}} dx$

11-2. 定積分 $\int_0^2 \sqrt{4-x^2} dx$ を求めよ。

[答案]