

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。

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

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

---

[答案]