

2025 年 11 月 10 日

フレッシュマンゼミナール 第 7 回・基礎計算力小テスト

学 籍 番 号 _____ 氏 名 _____

7-1. 次の不定積分を求めよ。

$$(1) \int \sin \frac{3x+1}{2} dx \quad (2) \int \frac{dx}{\cos^2(x+1)}$$

7-2. 次の不定積分を求めよ。

$$(1) \int \cos 2x \sin 3x dx \quad (2) \int \cos^2 x dx$$

[答案]