

2025年12月1日

フレッシュマンゼミナール 第10回・基礎計算力小テスト

学籍番号 _____ 氏名 _____

10-1. 次の不定積分を求めよ。

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

10-2. 次の不定積分を求めよ。

$$(1) \int \frac{e^x}{e^x + 1} dx \quad (2) \int \tan x dx$$

[答案]