

2024年12月9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) $\int \frac{2x}{x^2+1} dx$ (2) $\int \frac{x^2+1}{x^3+3x+1} dx$

10-2. 次の不定積分を求めよ。

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

[答案]