

2024年12月2日

フレッシュマンゼミナール 第9回・基礎計算力小テスト

学籍番号 _____ 氏名 _____

9-1. 次の不定積分を求めよ。

$$(1) \int 3x^2(x^3 + 1)^6 dx \quad (2) \int x\sqrt{1-x^2} dx$$

9-2. 次の不定積分を求めよ。

$$(1) \int \sin^4 x \cos x dx \quad (2) \int xe^{x^2} dx$$

[答案]