

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

7-2. 次の不定積分を求めよ。

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

[答案]