

フレッシュマンゼミナール 第 6 回・基礎計算力小テスト

学 籍 番 号 _____ 氏 名 _____

6-1. 次の不定積分を求めよ。

(1) $\int (3x - 1)^5 dx$ (2) $\int e^{-3x+1} dx$

6-2. 次の不定積分を求めよ。

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

[答案]