

# 単元別演習

## 【高3数学 | 数Ⅲ積分】

1、次の式を計算せよ。

$$(1) \int \frac{x}{\sqrt{x+1}} dx$$

東北学院大学

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

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