

数学Ⅲ第7章

「積分法」その1 3

【練習タイム】

教科書 228 ページは置換積分の復習になる

教科書の練習 15、16 をやってみよう

答えは次のページ

【答え】 練習 1 5

$$(1) \quad -\cos x + \frac{1}{3}\cos^3 x + C$$

$$(2) \quad \frac{1}{\cos x} + \cos x + C$$

【答え】 練習 1 6

$$\frac{1}{2} \log \frac{1 + \sin x}{1 - \sin x} + C$$

負にならないので
絶対値ははずした

【課題】

4 STEPの

3 9 4、 3 9 6

をやりましょう