

単元別演習

【高3数学 | 数Ⅲ積分】

1、次の式を計算せよ。

$$(1) \int \left(\frac{5}{3 \tan x} - 2 \right) \sin x dx$$

$$(2) \int_{\log 2}^{\log 5} \frac{e^{2x} - 1}{e^x + 1} dx$$

$$(3) \int \frac{4^x - 1}{2^x} dx$$