

2019年度 京都大学 前期理系 第1問(2)

問題 次の定積分の値を求めよ。

(1) $\int_0^{\frac{\pi}{4}} \frac{x}{\cos^2 x} dx$

(2) $\int_0^{\frac{\pi}{4}} \frac{dx}{\cos x}$

N_kyoto2019A_01_02.pbm