



2017年 医学部 第6問

6 次の計算をなさい.

(1) $x > 0$ のとき, $\frac{d}{dx}(x^{\cos x}) =$

(2) 不定積分 $\int \frac{4}{x^7(x^{-6} + 1)^{\frac{1}{3}}} dx =$