



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