

数Ⅲ(定積分で表された関数③・極値編)

〇 次の関数の極値を求めよ。

① $f(x) = \int_0^x t \cos t \, dt \quad (0 < x < \pi)$

② $f(x) = \int_0^x (1-t^2)e^t \, dt$

