

ベーシックマスター 数学Ⅲ

関数の最大と最小(1)《練習問題》

次の関数の最大値，最小値を求めよ．

(1) $y = \frac{x+1}{x^2+3} \quad (0 \leq x \leq 2)$

(2) $y = \frac{1}{2}x^2 - \log(x+2)$