

学年[2]年 学科[MI・AC・BC] 番号[] 氏名 []

問 5.4 次の関数の () 内で指定された区間における最大値と最小値を求めよ。

(1) $y = x \log x$ ($1 \leq x \leq e$)

(2) $y = x - 2 \sin x$ ($0 \leq x \leq 2\pi$)