

ベーシックマスター

数学Ⅱ・B

第7回 微分と最大・最小(1)《練習問題》

1 関数 $f(x) = 4x^3 - 3x^2 - 6x$ ($-1 \leq x \leq 2$) の最大値と最小値を求めよ。

2 関数 $f(x) = (x+1)(x-3)^2$ ($-1 \leq x \leq 3$) の最大値と最小値を求めよ。