

Today's Goal!

5章2節 導関数の応用③ 12/13(月)3校時 P197~198

2年 3組 番 氏名

① 次の関数の極値を求め、グラフをかけ。(WRITE P119 348 (1),(3))

(1) $y = x^3 - 3x^2 + 4$

(2) $y = -x^3 + 3x - 1$

グラフがかけたらGeoGebraで確認して
あってたらOを付けよう。

② 次の関数が極値を持つかどうか調べよ。(WRITE P120 350 (1),(2))

(1) $f(x) = -x^3 + 6x^2$

(2) $f(x) = 2x^3 + 6x^2 + 6x - 1$

★ 「極値」とは何ですか？文章・数式・グラフなどを用いて、自由に説明してください。

今日の自己評価： A(身についた!)・B(理解はできたが、練習が必要)・C(理解できなかった)

コメント・質問などが
あればどうぞ。

--