

電気のための微分積分 B
演習問題 No.1 2021. 10. 1

学生番号

--	--	--	--	--	--	--	--

氏名

問題 1. 次の関数 $f(x)$ の増減・凹凸を調べ、極値および変曲点を求めよ。また、グラフの概形を描け。

(1) $f(x) = x^3 - 3x^2$,

(2) $f(x) = \frac{4}{x^2 + 3}$,