微分積分 I 小課題第 12 回

裏面にある略解をもとに丸付けをすること。裏面も解答に使ってもよいです。授業の質問も書いてくれれば回答します。名前等、忘れずにていねいに書いてください!

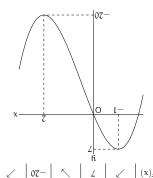
2年 ___ 科 ___ 番 氏名 _____

1. 次の関数の増減表を書き、グラフの概形を描け。

(1)
$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 12x$$

(2) $f(x) = 3x^4 - 16x^3 + 18x^2 - 1$

ž į										
/	82-	<	7	1	[-	<	(x)1			
+	0	_	0	+	0	_	(x),J			
	٤		l		0		х			



	x-	7		\O \Z	1-	/		
	1	07-	<	7	/	(x)î		
	+	0	_	0	+	(x)'T		
(2)		7		l-		х	(1)	Ţ.