	-3/2 (2)、对于1/270, 要 1.3X+1)-7/28	
只需2 X-1 28	只需 3/X-2/4 2	
即11/1/2	即 1X-21<多	
至分=差,则当12112分时	生d=号则当1X-21 <d时,< td=""><td></td></d时,<>	
恒/(ZXH)-3/48	恒有1GXH11-7KE	
: Lim(2x+1)=3.	; lim L3X+1)=7	
L3).对于V520,要使JsinX-sinXolcs	2	
即刘纳瑩的瑩門《		
€2 朔瑩 (٤		
€ 1x-x01< E		
全 d= E,则当 X-Xa < d时,		
但有 sin X-sin Xa <2		,
EP Lim sin X=sin X.		
III (1). lim [X]=0	(2) Lim [X]=-	(3) lim xsgn x=0
对于4520、取分至,则至0个X4分时	, ;'≅ x€[-1,0]et,[x]=-	YEX708t, XSGNX=7
自[XJ-0]=0<δ=٤	1.8打∀€70,取♂=€,则当-♂ <x<0b< td=""><td>•</td></x<0b<>	•
Lim Ex1=0	有 [x]+1 =04=E	Xsgnx-0 = X <d={< td=""></d={<>
	/, Lim [x]=- .	; Lim XsgnX=0
m XsgnX=0 : 本子VE>0,	,取合E,则当一个X口时,	
ix20邸, X5Y''^=-/	-X<0= E	
University Lim X	sgnX=0	第页

131.: | (「大利-X)-0|= | (大利+X) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1)

十解: 由記道:
$$\int_{|x|} \int_{|x|} \int$$

(3)
$$\lim_{x \to 2} \frac{x^2 - 4}{x - 2} = \lim_{x \to 2} [X + 2] = 4$$
 (4) $\lim_{x \to 2} \frac{x^2 - 4}{x + 2} = \lim_{x \to 2} (x - 2) = -4$

$$[8]. \lim_{\chi \to +\infty} \frac{\chi^{+}}{\chi^{+}} = 1$$

$$[8]. \lim_{\chi \to +\infty} \frac{\chi^{+}}{\chi^{+}} = 1$$

$$[9]. \lim_{\chi \to +\infty} (\frac{2\chi^{+}}{\chi^{+}}) \stackrel{\text{ind}}{\longrightarrow} = 1$$

$$\lim_{\chi \to +\infty} (\frac{\chi^{+}}{\chi^{+}}) \stackrel{\text{ind}}$$

8解: 0当m=n时, limflx= lim antant x+ m+0, xhi + ao xhi = am bn+bn+x+m+b, xhi + bo xhi = bn

@3mknet, lim fix= lim anxintantx m+look = 0

B当m7nat, 至glXl=amXm+amXm+m+a,X+a,

hixi=bnxn+bn+xn+b,x+bo

曲得点点

: Lim fix = Lim gix = 00