قف، فعرنا :

9, 6 bn (cn. N (n por isi i v bolis (cn), (bn), (an) in initie

him bn = 2 Cyallo liman siman lo ogle o nom nom nom

Rimanar of Eulope (On into by States or Fine year Sty

 $\frac{a}{n} = \frac{[nr]}{n} = \frac{a}{n} = \frac{[nr]}{n} = \frac{nr}{n}$   $\frac{a}{n} = \frac{[nr]}{n} = \frac{nr}{n} = \frac{nr}{n}$   $\frac{a}{n} = \frac{[nr]}{n} = \frac{nr}{n} = \frac{nr}{n}$   $\frac{a}{n} = \frac{[nr]}{n} = \frac{nr}{n} = \frac{nr}{n} = \frac{nr}{n}$   $\frac{a}{n} = \frac{[nr]}{n} = \frac{nr}{n} = \frac{n$ 

از ابن مونوع متحه ورشود كم اعلا كو الله وكالند، يعنى من حرور عدد متمور عدى

 $\lim_{n \to \infty} b = r \frac{\int_{\mathbb{R}^{n}} \int_{\mathbb{R}^{n}} \int_{\mathbb{R}^{n}$ 

المالي موفوع نتحم ورسود م اعدر المهم در ١١٨ م كالذر بين بين من عود عدد عود ما المراجع الم

عد توابع :

x=a مر ان انظر کلید. گویم این تابع در x=a را انظر کلید. گویم این تابع در x=a ا

عددارد و مدآن برابر لا الت، عراه دا شه بالمع ا

 $\forall \ \epsilon \gamma \circ , \ \exists 8 \gamma \circ : \ \forall x, \left( \circ \langle |x-\alpha| < 8 \Rightarrow |f(x)-l| \langle \epsilon \rangle \right).$   $a-8 < x < \alpha+8 \qquad l-\epsilon < f(x) < l+\epsilon$ 

. limf(x) = lX->a

ودران صورت ، ی نوسم ،

2 defui)  $\rightarrow$ 

limf(x)=l X > ā

· 22 20 \*

∀ ε>0, 38>0: ∀x, (a-8<x(a => |f(x)-l|<ε).

$$\lim_{x \to a^{+}} f(x) = 1$$

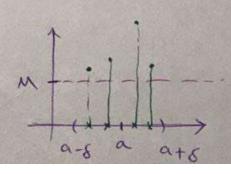
· Luber\*

₩ €70, 3 870: ∀x (a(x(a+8 => |f(x)-l|<ε).

- علی، اگر حراب از مه یا گاعود نبا کند و هد با باکند ، حال -را داری ، که در ادا سه برخی را به عنوان غونه می بینیم ؛

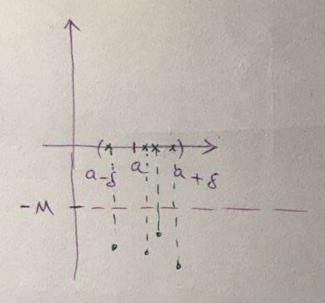
•  $\lim_{x \to a} f(x) = +\infty$ 

UM>0, 38>0: Vx (0< 1x-a1<8 => f(x)>M).



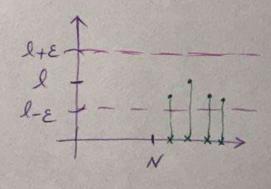
• 
$$\lim_{x \to a} f(x) = -\infty$$

VM70, 3870: ∀x, (0</x-a/68 → f(x)<-M)



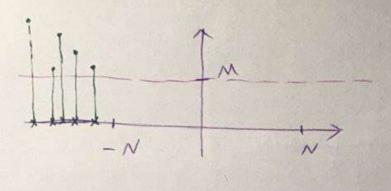
•  $\lim_{x \to +\infty} f(x) = 1$ 

∀ ε>0, 3N>0: ∀x (x>N => If(x)-l(ε).



•  $\lim_{x \to -\infty} f(x) = +\infty$ 

UM70, JN70: Yx (X<-N => f(x)>M).



\* عد در صورت وجود منمصر برزر الله.

x at (x) f (x) x is x = a > f(x) x at

. il. l. r. x=a s f(x)

The state of the s	of December 18 of Assessment of the Assessment o	namental en de Appendich fil de Josephilik de de Lebendelle	PAGE ; ( in ta knownit e) in entrager, se en encoune, in ex announ
	The second section of the section	The second secon	
1 \			16
		******************************	
Kellz	limgus on, lim	fusal	زار موس نسد
	x-0 x	-od	*******************************
lim (fra + 9 m)	) = L ± M		
2 ~ O	( <u>m</u> (p <u>st</u> M)	***************************************	
0		***************************************	***************************************
lim fax, gar = 1	M		
21 - OL		••••	
lin Kfow Kl			
ε <del>-</del> α			
/ P.	40 /.		***************************************
1 M # 0 - lim Po	X) M	***************************************	
7. ~~ U		<u> </u>	
(mez, nep	- Lim (fox) - L	7	********************************
notice la phi	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )		
- 5			, 615
<u> </u>	(L) 2 0 6 7		
	.,		
, ,			
رائست بائم , دس کا	كد نه مر حر عد در اكن ماره	1 299 OL J2	المع الرفاره ا
	I are a just the c		
	I are a just the c		
	Askir lim genterne li		
L < 1	1065 lim gent= N49 li	imfan = l	و دائد باشم ،
	1065 lim gent= N49 li	imfan = l	و دائد باشم ،
L < 1	I are a just the c	imfan = l	و دائد باشم ،

دهس سردی استدع : I, A rolling what of close I in in from & glas & hons Lover - limf(n) = limh(n) = ling(n) = L > 1/1>10 a > in g(n) lim |f(n)|=0 (> limf(n)=0 In mitmil age win I(n) fi and wi lim f(n) = 0 , wulilua do (10), g(n) lim f(n) g(n) =0 روز مبارزه با استعمار انگلیس (سالروز شهادت رئیسعلی دلواری)