אב א, נינח ששם ולומר יהי ששם , מסבר משי אנבחר. שלה פי רעמינו האי - שיוון שצניל הניוות אתניים ile true les me sons $\frac{| 2n^2 - 3n \perp 1}{5n^2 + 3n - 2} - \frac{2}{5} = \frac{| | | | | |}{| | | | |}$, tring well, acela at, the mon Lens. . e Frons 3123 . 20 $\frac{10n^{2}-15n+5-10n^{2}-6n+4}{25n^{2}+25n-10} = \frac{|-21n+9|}{25n^{2}+15n-10}$ (1 55 W) [w few bold pon 103N), 3 N/e ישלא אינוי סצרל בוצל לאווה ובאחנה! n 20, n 22, n < n³ الله المراكب الا المراكب المورد. $\int_{CH} dt = \left| \frac{-2 \ln 43}{25 n^2 + 15 n - 10} \right| \leq \left| \frac{-21 + 10}{20 n^2 + 15 n - 10} \right|$ הזול ואנן נא נקדל שונה סברי

$$= \left| \frac{-29 \text{ n}}{25 \text{n}^2 + 15 \text{n} - 10} \right| = \left| \frac{-20 \text{ n}}{25 \text{n}^2 + 15 \text{n} - 10 \text{n}} \right| = \frac{107 - 10 \text{n}}{107 - 100 \text{n}}$$

$$\left| \frac{-30n}{25n^2 + 5n} \right| \leq \left| \frac{-30n}{25n^2 + 0} \right| = \left| \frac{-30n}{25n^2} \right| =$$

 $\frac{|-20| - |n|}{|25| - |n^2|} = \frac{20n}{25n^2} = \frac{4 \cdot 1}{5 \cdot n} = M$

K2N) ,4 NE · m < E : P",) > 10 > 10 5n L E E > 4 C n :n# 15 230,5 26 N= F 5 7 ~ Ser 12/5

שלה 6, נרשות שוב את הגצרת הגבול.

· h* : 17.4 11.32 PIRD POOD

$$\frac{n+4-3(-1)^{n}}{n+2(-1)^{n}} \left| \frac{n+0-3}{n+2(-1)^{n}} \right| = \frac{1}{n+2(-1)^{n}} \left| \frac{1}{n+2(-1)^{n}} \right| = \frac{1$$

2(-1) = {-2,2,-2,2...3=2

 $\left| \frac{1}{4} \right| = \left| \frac{1}{4} \right|$

K3~11

10.5) Mr (.ch) ()

. 100 Les (col) 25 ofice (,600) AC 3 /10 8: " 3/10 & 274,5 عن دروا / به ردا / به ردال ۱۶ ایم درامری ייי אוני אוני אוני אוני איני אונינית אינינית אינית איני : brow World Clark (وودد: (روودام دروالم عادم دروو 512mx (25.4 c) an=(-1) "- p {-1,1,71,1...3 an=n. $\alpha_n = \frac{1}{n}$ an=Tn an=Vn on= 80,1,0,1,01...3 d'n= &1,2,3,2,3,4,3,4,5... 3 an=(-2) 1 $a_n = -n, n^2$ $\alpha n = \frac{1}{n+1}$

|an| 2 h C=7 non an m can c M חסומות ונקווה שהתיבור לא חסוק. an = 8-1, 1, -1, 1, --- 3 bn = E0,1,0,1,0,1,...3 $a_n + b_n = \{-1, 2, -1, 2, --3\}$ pion nipin - Lasis 6007 10g ונניחי שליו הצלתנו להצוא, ננסה להונים יי פגם להינחות ב 15 ULM 146 314 OAK 1915U 012! ردر درام ا אני ארטוש לתונים, כל נתין 330 ncrca (2 . 751200 1=17 JUGD HOUR MUCH LINE 3 - MOIN PID

4) crove (122 (122 MUNITA 1/21) שחבר , לחסר , להקטין , לבוגצ, להציב SILI NICUC SO BIDDE 201/2, 73745 150') (5 5023 CUP/V. : IC 118C NOSIN : SIL XIMIPIO MISSO BON ! CAN PL an + 69 : NCI'C (2 دمرا 1 Drien da Acantonic B mbcanc Mb Macanc Ma עח בה בין הנמונים mb+ma < an+6n < Ma+Mb (4 B:> 2:38) (5) (vala 1256: - an! bn , Nolon 2 2 LIVA ()12 . Je. Custus VnEIN Jma, Ma: mazanz Ma

Yn∈ IN 3 mb, Mb: mb 2 ba 6 Mb כלומר , שוק (חקר stan morn on

VnEIN 3 ma, mb, Ma, Mb: ma + mb Lan+bn)

Ma+Mb.

an + 6n < \ البر T 17/100

. . . .