$x \in \bigcup_{i=1}^{\infty} A_i - e \text{ price p$ את אליך ה פיסק באית $S = \{A_i\}_{i \in \mathbb{N}^+}, T = \{B_i\}_{i \in \mathbb{N}^+}, T =$ $\left(\bigcup_{i=1}^{\infty}A_{i}\right)\setminus\left(\bigcup_{i\in\mathbb{N}^{+}}B_{i}\right)\subseteq\bigcup_{i\in\mathbb{N}^{+}}\left(A_{i}\setminus B_{i}\right)$ In the second of the $X \in \bigcup_{i \in \Lambda \mid t} A_i$ | C'S $X \in \left(\bigcup_{i \in \Lambda \mid t} A_i\right) \setminus \left(\bigcup_{i \in \Lambda \mid t} B_i\right) > 1 - 1$. X € UBi Del $X \in \bigcup_{i \in \mathbb{N}^+} A_i \setminus B_i$ ono י מטים ביצור"ם:-

noting the state of the state

A א R יאני בי מני א קבוצה באשהי. יחס בינארי א א -: on' lops (R ≤ AxA) . (a,a) eR o'prod a eA los ole prode -: '2'0 plos . 1 . (a,a) & R organ a e A los ole -: '2'0 plos -' Gle . 2 $(b,a) \in \mathbb{R} \leftarrow (a,b) \in \mathbb{R} -: \gamma(b,a) = 3$ $a=b \leftarrow (b,a) \in R \quad \text{pr} \quad (a,b) \in R \quad \text{: } \quad \text{:} \quad \text{:$ $(a,c)\in R \leftarrow (b,c)\in R$ p21 $(a,b)\in R$ -: '2'(5)76.5 ورده که :- ورد. א יובל פנקס, כאהי בלוג איר אננטי , נטם אבי חמוב , אואן קסים ,זי אצואי ל = A -: kan palka A lo R on' n'38/ Alon piles ole pri ok $(x,y) \in \mathbb{R}$ or and $x,y \in A$ los in the color of the speak of the spea -: | no) per -: | 1200 $R = \begin{cases} (1,1), (1,4), (4,1), (4,4), (2,2), (2,6), (6,2), (6,6), \\ (3,3), (3,5), (5,3), (5,5) \end{cases}$ א הוא יחס הפלקטיבי, בפרל לול אנלי-הפלקטיבי, סימלרי, הנול לאל סימלי יחס הפלקטיבי, בפרל לול אלי-הפלקטיבי, סימלרי, הנול לאלי סימלרי (בי אואלי פימלרי) והוא יחס אלי סימלרי (בי אואלי פימלרי) והוא יחס

נערה: - זה יחם שקילות כי הוא הלקסיהי, סימורי, לרוצאיהי. 2,6 . {3,5,7,9 \ , N⁺, Z .k=m.l -e 70 '215-ik $m\in\mathbb{Z}$ or \Longrightarrow $(k,l)\in\mathbb{R}$ (k .k=m.l -e 70 '215 $m\in\mathbb{Z}$ or \longleftrightarrow $(k,l)\in\mathbb{S}$ $(\Im$ $a \in \mathbb{Z}$ (of :) near equility of \mathbb{Z} (a,a) $\in \mathbb{R}$ near a \mathbb{Z} (a,a) $\in \mathbb{R}$ near \mathbb{Z} (a,a) $\in \mathbb{R}$ near \mathbb{Z} \mathbb{Z} near \mathbb{Z} \mathbb{Z} מ אני- רפאקטה: - תוא לא אני- רפאקטיבי הכא פקבוצות בי פוא רבל תסיבי בחל נתקהוצות. 9R3 o'mor calle par more the o'more of all o . (3,9)&R lak (-3,3) ER D21 (3,-3) ER pe, Z -2 7610-ijk 11/k R ole -0 }3,5,7,9? -> 021 Nt-2 100-19k 10 R. Alk K=m.l is $K \geqslant l -e$ such as the results of $(K,L) \in \mathbb{R}$ וום ל,א מינב"ם אל בהכחת ח חיובי. $k=l \in l \geq k$ will $k \geq l \leq k$ (l, k) $\in \mathbb{R}$ will $(k, l) \in \mathbb{R}$ whe pools

sk (l,t)eR DII (k,l)eR Dk . D ROSSOCIOSOS P R $l=m_1\cdot t-!$ $k=m_1\cdot l-e$ $\gamma>0$ $\gamma>1=15-i$ $Z_1\to m_1,m_2$ p_1 $X_2\to m_2\cdot t$ $X_1\to m_2\cdot t$ $X_2\to m_1$ $X_2\to m_2\cdot t$ $X_1\to m_2\cdot t$ $X_2\to m_1$ $X_2\to m_2\cdot t$ $X_1\to m_2\cdot t$ $X_2\to m_1$ ме ·г15-к -e 70 ae \mathbb{Z} pk :0 night \mathbb{Z} pp ae \mathbb{Z} pp \mathbb{Z} a=m.a -e 70 \mathbb{Z} me \mathbb{Z} pp \mathbb{Z} (a,a) $\in \mathbb{S}$.a=0 1/k m=1 p/k $(0,0) \in S$: \mathcal{Z} - 2 : 2 in אולם ב משל כן סימרי ב- 3,5,7,9? כי אין של צוב התקבוצה הצו . Son'a kine امرون در المرون در المرون در المرون در المرون المر (l,l)es sk (l,k)esp21 (k,l)es ole lops s .Nt-1 \$3,5,7,98 -2 100" les 25 lak

-: | com | c

מבא יהי A לא היהים שקילות אל A יהי הבצרה בבר אות אל -: ภาวร การะเท R-S onis a se mires การครา $[a]_o := \{b \in A \mid b Ra \}$ בנילים:-[a] כיול קבוצת כל הליברים בקבוצה א שתם ביחם ל $a \in [a]_R$ $a = [a]_R \neq \emptyset$ 1 - a = a = a. [a] = [b] sk alb de . 2 $[a]_{R} \cap [b]_{R} = \phi \quad \text{slc} \quad (a,b) \notin R \quad \text{slc} \quad .3$ השברה:- אם A קבוצה וְ- R יחם שקילות של A נגניר קבוצת המנה $A/R = \{ [a]_R \mid a \in A \}$ אפוזגה ביחם הכלאן שתגברנו היום (בשלה השניה בתרבול) תבונת 1010) 3163 MAC) 3160. אטאן קםים , יובא בוקם