B - 2 A -

-: गामक काउमिराव

 $N := \{0,1,2,3,4,...\} \quad \text{(1) Kog (1) Roseria (1) Ros$

A, B pising pe pilled for the size of the piece of the p

ACB, ACB .k -: popa

.A⊆B ,A&B' .2

.A&B ,AeB .z

.A⊆B ,A∈B .3

.AGB, AEB .D

.A⊆B,A&B .1

 $A \subseteq B - e$ או ברצה להיות מהצורה $A \subseteq B - e$ או בריך בריך בין החוצה A יהיה בס בקבוצה A.

? b=d 021 a=c 17200 a=c 1820, b=623, b=623, c=2 , c=2 , d=613, a=1-120 a=121, a=

. THE EISHT DIGITED: $[0,3] = \{x \in \mathbb{R} : 0 \le x \le 3\}$ -: THE EISHT DIGITED: $[0,3] = \{x \in \mathbb{R} : 0 \le x \le 3\}$

רות אלף $(5,7) = \{x \in \mathbb{R} : 5 < x < 7\}$ רות אור בי-סבות אלף $[7,9) = \{x \in \mathbb{R} : 7 \le x < 9\}$ הות הפתות

```
. ANB := {x | X ∈ A DZI X ∈ B} .2
                                       . A B := { x | x ∈ A DZI x &B } .3
A \oplus B = A \triangle B = \begin{cases} x | (x \in A \text{ D21 } x \notin B) | lc(x \in B \text{ D21 } x \notin A) \\ x \in A \setminus B \end{cases}
x \in A \setminus B = \begin{cases} x | (x \in A \text{ D21 } x \notin B) | lc(x \in B \text{ D21 } x \notin A) \\ x \in B \setminus A \end{cases}
                  = (A | B) U (B | A) = (AUB) \ (ANB)
                                 מצונה ל כבי ונא
          -: THE ANB, AUB, AIB, AOB ple 17kp -: 127p
                     .B= {1,3,5,7,9}, A= {1,2,4,5,7,8,10} (lc
       B= Nold = {2K+1 | KEN}, A= Never = {2K | KEN} (2
    .B= (3,5)= {xER | 3<x5}, A=[1,4]= {xER | 1≤x≤4} (Z
                            AUB = { 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10 { .k -: 1000
                           ANB = {1,5,7}
                           A B = {2,4,8,10}
                          ABB = { 2, 3, 4, 8,9, 10}
                           AUB = N
                           A\cap B=\emptyset
                           A/B=A
                           ADB = N
```

AUB = [1,5), ANB = (3,4], AB = [1,3], ABB = [1,3]U(4,5). 2

-: $AB:=\{x\mid x\in A \mid x\in B\}$. $AUB:=\{x\mid x\in A\mid x\in B\}$. $AUB:=\{x\mid x\in B\}$

kni P(A)-2 privat A be applied color part A and A-2 et A-3 part A-3 part A-3 part A-2 part A-2 part A-2 part A-3 part A-2 part A-2 part A-3 part A-2 part A-2 part A-3 part A