$$\frac{1}{y} = y + 3 \\
y = y + 3$$

$$\frac{1}{y} = y + 3$$

 $AUB = \{1, 2, 9, 6\}$   $A\setminus B = \{2\}$   $B\setminus A = \{6\}$ 

 $A \times B = \{(a, a), (u, b), (a, 1), (1, a), (1, b), (1, 1), (2, a), (2, b), (2, 1) \}$ 

 $B \times A = \{(\alpha, \alpha), (\alpha, 1), (\alpha, 2), (\beta, \alpha), (\beta, 1), (\beta, 2), (1, \alpha), (1, 1), (1, 2)\}$ 

$$A = (-\infty,3)$$

$$B = [-1,+\infty)$$

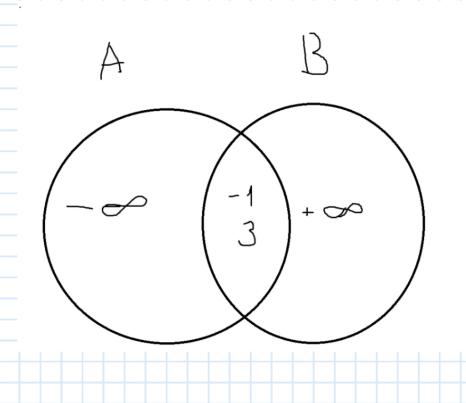
$$AUB = \{-\infty,+\infty\}$$

$$A \cap B = [-1,3)$$

$$A \cap B = [-1,3)$$

$$A \cap B = [-1,3)$$

$$A \cap B = [-1,3]$$



Записать все подмножества, множества Т = {1,2,3}

$$T = \{1\}, \{2\}, \{3\}, \{1,2\}, \{1,3\}, \{1$$

Пустое множесво является подмножеством пустого множества, так как пустое множество не содержит элементов, это значит что оно не содержит элементов которые входят в множество