

①  $A = \{x \text{ عدد طبيعي اقل من } 5 : x \in \{1, 2, 3, 4\}\}$  اذا كانت  
 العدد لها هي من 3 من الال 4

②  $B = \{x \text{ عدد طبيعي اقل من } 3 : x \in \{1, 2\}\}$   
 4 (نفس الشرح)

هل  $A \times B = B \times A$  اجواب لا تساوي  
 لماذا لا اذا تم الضرب تكون لعناصير افتراض  
 ويلزم الترتيب لذلك لا تساوي بنتائج  
 وفق الشرح في الورقة السابقة

①  $(x, y^2) = (2x-2, 1)$

$x = 2x - 2 \Rightarrow x - 2 = -2 \Rightarrow x = 2$

$y^2 = 1 \Rightarrow y = \pm 1$

$\begin{array}{l} 2x \\ \pm 1 \end{array} \quad \begin{array}{l} y \\ \pm 1 \end{array}$

تمت بحضرة الثانية

رحال 9/11