



4. (100)  $\rightarrow$   $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

ע. הוכחה:  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

ד.  $A \cap B = A$   $\rightarrow$   $A \subseteq B$

ה.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$   $\rightarrow$   $A \subseteq B$

ו.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

ז.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

ח.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

ט.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

י.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

יא.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

יב.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

יג.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

שאלות

בעה-1

2.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

הוכחה:  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

א.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

ב.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

ג.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

ד.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

ה.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

ו.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

ז.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

ח.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

ט.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

י.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

יא.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

יב.  $A \subseteq B$   $\rightarrow$   $A \cap B = A$

הכללה מ),  $A \times B$  הכללה מכלול, כל  $a \in A$  וכל  $b \in B$   $(a, b) \in A \times B$  .P

$A \times B$

הכללה  $O = \{a, b\}$  (א) לכל  $a \in A$  וכל  $b \in B$   $(a, b) \in A \times B$  , כל  $a \in A$

$A \times B \subseteq A \times B \iff (a, b) \in A \times B$  כל  $(a, b) \in A \times B$  כל  $a \in A$  וכל  $b \in B$  , כל  $a \in A$

$\overline{A \times B} = \overline{A} \times \overline{B}$  כל  $(a, b) \in \overline{A \times B}$  כל  $a \in \overline{A}$  וכל  $b \in \overline{B}$  , כל  $a \in \overline{A}$

הכללה מכלול