

ورقة عمل العمليات على المجموعات

اسم الطالب:

تمرين (1)

لتكن لدينا المجموعة التالية: $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$

أكمل الفراغات بأحد الرموز التالية: $\notin$ $\subset$ $\subseteq$ $\in$

2 A - 7 A -

$\{1, 2, 9, 6\}$ A - $\{5, 6\}$ A -

$\{7\}$ A - $\{5\}$ A -

تمرين (2):

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة

العلامة	العبارة	
	يرمز للمجموعة الشاملة بالرمز U	1
	يرمز للمجموعة الخالية بالرمز Φ	2

تمرين (3)

ضع دائرة على الإجابة الصحيحة / إذا كانت $A=B$ حيث أن

$A = \{1, 5, 6\}$ وكانت $B = \{x, 6, 1\}$ فإن قيمة x هي :

0	6	5	1
---	---	---	---