



AFAQ El Qada HIGHER TRAINING INSTITUTE

..... / الاسم
المستوي / الثالث
الواجب الاول / الرياضيات

الواجب الأول

السؤال الأول:

أي المجموعات التالية متكافئة وأيها متساوية؟

1- $A = \{8, 2, 9, 5\}$, $B = \{5, 8, 2, 9\}$

2- $A = \{5, 7, 9\}$, $B = \{N, F, P\}$

السؤال الثاني:

- $A = \{4, 5, 3, 7\}$ اذا كان

- $B = \{ 8, 4, 2, 1 \}$ **أوجد** $(A \cup B)$

السؤال الثالث:

- $A = \{9, 7, 2, 5, 4\}$ إذا كان

- $B = \{4, 2, 9, 6\}$ **أوجد** $A \cap B$

السؤال الرابع:

- $U = \{ 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 \}$ إذا كان

- $A = \{3, 5, 7, 9, 10\}$ **أوجد \bar{A}**

السؤال الخامس:

- $A = \{9,7,5,P,y\}$ إذا كان

- $B = \{3, 4, 5, x, y\}$ **أوجد A-B**

تحياتي لكم بالنجاح والتوفيق،،،،،،،