

العام ٢٠١٥- ٢٠١٦

عدد الصفحات: ( ٣ )  
الصف : ٨ /

الاسم :

السؤال الأول:

(أ) أرسم مخطط الساق و الأوراق لتمثل مجموعة البيانات التالية :  
١٩٠ ، ١٩٢ ، ١٩٥ ، ١٧١ ، ١٧٢ ، ١٧٢ ، ١٧٥ ، ١٨٢ ، ١٨٣



| الساق | الأوراق |
|-------|---------|
|       |         |

|   |
|---|
|   |
| ٤ |

(ب) (١) أوجد ناتج :  $1 \frac{1}{9} + 5 \frac{1}{6} =$

|   |
|---|
|   |
| ٤ |

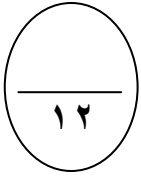
(٢) أوجد الناتج :  $1 \frac{1}{4} \div 2 \frac{1}{2} =$

|   |
|---|
|   |
| ٤ |

(ج) حل المعادلة :  $٤س - ١ = ١٥$

## السؤال الثاني:

(أ) أرسم س  $\hat{M}$  ص قياسها  $80^\circ$  ، ثم استخدم الفرجار و المسطرة لرسم م  $\hat{B}$  ←  
منصف س  $\hat{M}$  ص .



|   |
|---|
|   |
| ٤ |

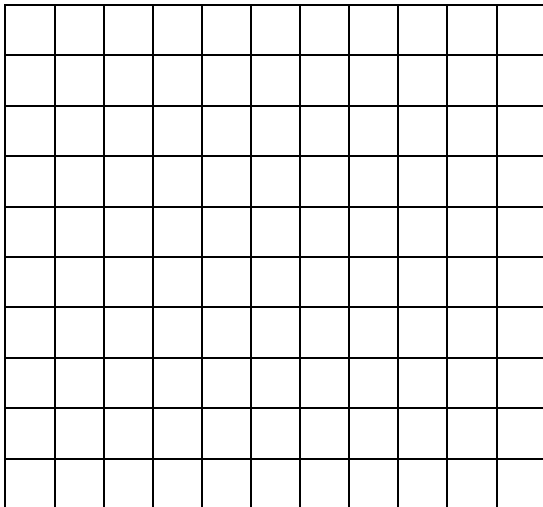
=====

(ب) اذا كانت س = {أ:أ ، ط، أ ≥ ٥} ،  
ص = {١٠، ٥، ٢، ١}  
فأوجد بذكر العناصر كلا من س ، س ∩ ص ، س ∪ ص

|   |
|---|
|   |
| ٤ |

=====

(ج) يبين الجدول الآتي درجات الطالبين عبد الله ومحمد أنشئ تمثيل بياني بالأعمدة المزدوجة



| المادة  | رياضيات | علوم | حاسوب |
|---------|---------|------|-------|
| عبدالله | ٨       | ٦    | ٧     |
| محمد    | ٣       | ٥    | ٩     |

|   |
|---|
|   |
| ٤ |

**السؤال الثالث : ( موضوعي )**

أولاً: في البنود ( ١ - ٢ ) توجد عبارات، ظلل في ورقة الإجابة:  
إذا كانت العبارة صحيحة، ( أ ) إذا كانت العبارة خاطئة ( ب )

$$\frac{3}{5} = 0,6 \quad (1)$$

$$|7 - | < |7| \quad (2)$$

ثانياً: في البنود ( ٣ - ٦ ) لكل بند يوجد اربعة اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة، اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة دائرة الرمز الدالة عليها:

(٣) المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات ٧ ، ٣ ، ١ ، ٩ ، ٥ هو :

- ٤ ( أ )      ٥ ( ب )      ٦ ( ج )      ٧ ( د )

(٤) العدد ٠,٣ بصورة عدد نسبي بأبسط صورة

- ٣ ( د )       $\frac{3}{6}$  ( ج )       $\frac{1}{3}$  ( ب )       $\frac{6}{9}$  ( أ )

(٥) مجموع قياسات زوايا الشكل الخماسي هو :

- ١٨٠° ( أ )      ٣٦٠° ( ب )      ٥٤٠° ( ج )      ٧٢٠° ( د )

(٦) التعبير الجبري المعبر عن ( يزيد عن العدد س بمقدار ٤ ) هو :

- س + ٤ ( أ )      ٤ - س ( ج )      ٤ س ( ب )       $\frac{س}{٤}$  ( د )

|   |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|
| ٣ | ( أ ) | ( ب ) | ( ج ) | ( د ) |
| ٤ | ( أ ) | ( ب ) | ( ج ) | ( د ) |
| ٥ | ( أ ) | ( ب ) | ( ج ) | ( د ) |
| ٦ | ( أ ) | ( ب ) | ( ج ) | ( د ) |

**ثانياً:**

**إجابة السؤال الثالث ( الموضوعي ):**

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| ١ | ( أ ) | ( ب ) |
| ٢ | ( أ ) | ( ب ) |

**أولاً:**

