

أ) لمجموعة القيم 6، 9، 8، 6، 8، 19،  
أجب عما يلي:

1. المتوسط الحسابي =
2. المتوسط الحسابي بدون القيمة المتطرفة =
3. مثل البيانات بالنقاط المجمع =

الأوراق		الساق	
2	3		2
3	5	3	4
	1	6	6
			4

ب) من مخطط الساق و الورقة :

أوجد ناتج ما يأتي :

1. الوسيط =
2. المدى =
3. المنوال =

ج) احسب محيط ومساحة الشكل المقابل :

9 سم

المحيط =

4 سم

المساحة =

6 سم

السؤال الثاني :

أ) حل المعادلة :

$$2س - 3 = 5$$

ب) قدر ناتج العمليات التالية :

$$1. = 6814 + 5343$$

$$2. = 64 \div 3447$$

ج ( 1. أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 18 بالتحليل

2. رتب الكسور التالية تصاعديا :  
9؛\$ ، 1؛!2؛( ، 3؛@

السؤال الثالث:

أ ( أوجد ناتج ما يأتي :

1.  $15 - (7) =$

2.  $13 \times (-6) =$

ب ( قدر ناتج الطرح ثم أوجد ناتج التدقيق :

$724$  و  $63$  ←

$16$  و  $7$  ←

\_\_\_\_\_

ج ( دائرة طول نصف قطرها 6 سم أوجد

المحيط =

المساحة =

السؤال الرابع :

أ) أوجد ناتج ما يأتي موضحا خطوات الحل :

$$= 5 \times 2 - 6^2$$

ب) حل المعادلة :

$$2 \text{ و } 1 = \frac{\text{س}}{2}$$

ج) أوجد ناتج ما يأتي موضحا خطوات الحل :

$$= 6 \text{ و } 4 \div 2 \text{ و } 24$$

السؤال الخامس : أولا ظلل ( أ ) اذا كانت العبارة صحيحة و ظلل ( ب ) اذا كانت خاطئة :

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	( 1 ) القيمة المتطرفة تساوي الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة في مجموعة البيانات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	( 2 ) 0,8 و 0,34
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ثانياً : في البنود ( 4 - 10 ) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الصحيح ( 3 ) في النمط التالي 12 , 15 , 13 , 16 , ..... العدد الناقص هو 19

( 1 ) الشكل النظامي للعدد 15 تريليون و 7 مليون و 14 ألفا

أ 15007014000 ب 15700000014 ج 15000007014000 د 15007014

( 2 ) 37000 في الصورة العلمية

( 6 ) في الصورة العشرية  $\frac{4}{5}$

48

د

2

ج

24

ب

0,8

أ

( 7 ) م.م. أ. للعدين 8 , 6 هو

1,2

د

2

ج

24

ب

12

أ

مركز  
بئر غنش  
السعدون