

الفصل : /

اسم الطالب /

السؤال الأول

30

أ- اشتركت مجموعة من الطالبات في مسابقة وكان عدد الإجابات كالتالي

17 ، 9 ، 10 ، 3 ، 4 ، 4 ، 2

أوجد كلاما يلي :

$$\frac{7}{7} = \frac{49}{7} = \frac{2+4+4+3+10+9+17}{7} = \frac{\text{مجموع البيانات}}{\text{عدد البيانات}} = \text{المتوسط الحسابي}$$

الوسيط هو4.....

المنوال هو4.....

القيمة الشاذة المتطرفة هي :17.....

5

ب- 1) اكتب بالاسم المطول والشكل الموجز للعدد خمسة مليارات و ثلاثين ألفا وواحد

الاسم المطول $5000000000 + 30000 + 1$

الشكل الموجز . 5 000 030 001

الشكل الموجز للعدد 54816200 هو 54 مليون و 816 ألف و 200

4

2) تعد هند كمية من عصير الليمون فإذا أنفقت مبلغ 11 دينارا في شراء مكونات العصير ، وقامت ببيع كمية العصير بمبلغ 5 دنانير ، فكم خسرت هند ؟

ما خسرت هند $6 = 5 - 11 =$ دنانير

3

12

3

أ- كون مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية :

52 ، 41 ، 48 ، 53 ، 37 ، 42 ، 52 ، 36 ، 40

الساق	الأوراق			
3	6	7		
4	0	1	2	8
5	2	2	3	

4

ب- أوجد ناتج ما يلي موضعا خطوات الحل

$$2 \div 8 - 2^3 \times 2$$

$$4 - 9 \times 2 =$$

$$4 - 18 =$$

$$14 =$$

5

ج- حل المعادلة التالية موضعا خطوات الحل

$$2 \text{ س} - 16 = 4$$

$$2 \text{ س} - 16 + 16 = 4 + 16$$

$$2 \text{ س} = 20$$

$$\frac{20}{2} = \frac{\text{س}}{2}$$

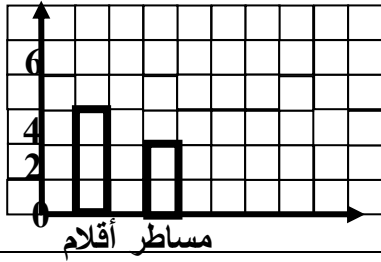
$$\text{س} = 10$$

السؤال الموضوعي :.

في البنود (2.1) عبارات صحيحة وأخرى غير صحيحة

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

1 التمثيل البياني المقابل مظل



أ

ب

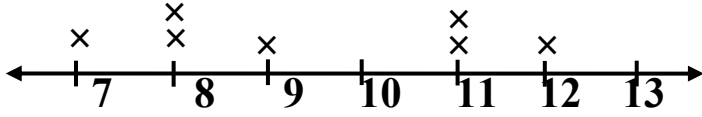
2 العدد 3 901 020 000 000 مقرباً إلى آحاد التريليونات = 4 تريليون تقريباً

أ

ب

البنود (3 - 6) لكل بند أربع اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل رمز الدائرة الدال على الاختيار الصحيح :

3 الوسيط لمجموعة البيانات هو



11

د

ج

9

ب

10

أ

4 أصغر عدد مما يلي هو :

562023

56022

5602321

5062321

د

ج

ب

أ

5 العدد التالي في النمط 22 ، 17 ، 12 ، 7 ، هو :

2

د

1

ج

4

ب

5

أ

6 اشترت شريفة س قلم ، سعر القلم الواحد دينارين ، فإن السعر الكلي للأقلام هو :

2س دينار

د

س دينار

ج

2 دينار

ب

+ 2 س دينار

أ