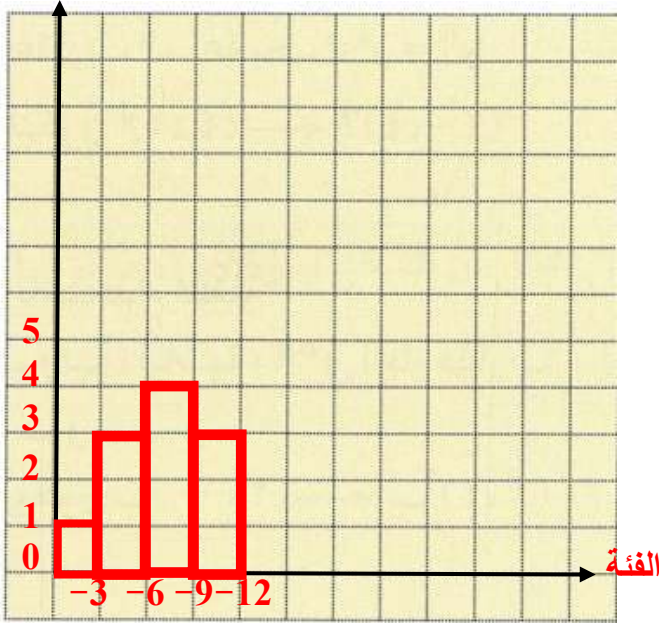


(أ) اصنع مدرجاً تكرارياً للبيانات التالية ثم أوجد كلاً مما يلي : المدى ، الوسيط ، المنوال .

10 , 1 , 11 , 2 , 8 , 5 , 6 , 4 , 8 , 9 , 7

التكرار



الفئة	علامات العد	التكرار
- 0	/	1
- 3	///	3
- 6	////	4
- 9	///	3

$$\text{المدى} = 11 - 2 = 9$$

$$\text{الوسيط} = 7$$

$$\text{المنوال} = 8$$

6

(ب) 1 (اكتب العدد التالي بالشكل الموجز 1 600 504 932

2

الشكل الموجز : 1 مليار و 600 مليون و 504 ألف و 932 وحدة

4

2 (مع نورة 12 ديناراً ، و مع سعاد 6,745 دينار ، بكم يزيد ما مع نورة عن ما مع سعاد ؟

$$\text{مقدار زيادة ما مع نورة} = 6,745 - 12 = 5,255 \text{ دينار}$$

12

السؤال الثاني:

(أ) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر) :

1,02 , 0,12 , 2 , 1,2

0,12 , 1,02 , 1,2 , 2

2

(ب) أوجد ناتج الضرب $120,015 = 3,5 \times 34,29$

3429

35 ×

17145

102870 +

120015

5

اقسم : $8,1 \div 3,402$

$81 \div 34,02$

00,42

81

34,02

324 -

0162

162 -

000

5

12

في البنود (1 - 2) عبارات صحيحة و أخرى غير صحيحة

البنود الموضوعية :

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة

(ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

1	العدد 3 مليارات و 100 ألف و 10 بالشكل النظامي هو 3 100 010	(أ)	(ب)		
2	إذا كان $4 \times n = 28$ فإن $n = 7$	(أ)	(ب)		
البنود (3 - 6) لكل بند أربع اختيارات واحد منها فقط صحيح ظل رمز الدائرة الدال على الإختيار الصحيح :					
3	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية 3 , 4 , 5 , 2 , 1 هو	(أ) 15	(ب) 5	(ج) 3	(د) 2
4	العدد 89,67 مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة	(أ) 89,0	(ب) 89,6	(ج) 90,0	(د) 89,7
5	$= 2 + 2 \times 5 - 10$	(أ) 20	(ب) 10	(ج) 12	(د) 2
6	$= 300 \div 69,6$	(أ) 23,2	(ب) 0,232	(ج) 2,32	(د) 0,0232