

إليك السلسلة الإحصائية التالية و المتمثلة في تحليل نتائج التلاميذ (س04م) للمواد الأساسية خلال الفصل الأول :

E	D	C	B	A	
					1
					2
					3
					4
					5
					6
					7
					8
					9

1- أكتب الصيغة التي يمكنك من حساب معدل المواد الأساسية لكل قسم : (04ن)

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....

2- أكتب الصيغة التي يمكنك من معرفة أحسن قسم في كل مادة : (03ن)

- رياضيات :.....  
اللغة العربية :.....  
اللغة الفرنسية :.....

3- أكتب الصيغة التي يمكنك من معرفة أي من الأقسام الأربعة تحصل على نتائج ضعيفة في المواد الأساسية : (01ن)

- \* .....

4- كيف يمكن تقريب المعدل إلى رقمين بعد الفاصلة ؟ (01ن)

- \* .....

5- نريد أن نقوم بتحليل النتائج بصورة أوضح : ماذا تقترح لذلك ؟ (01ن)

- ج: .....

6- أذكر المراحل المتبعة لرسم مخطط بياني الخاص بتحليل نتائج تلاميذ أقسام السنوات الأربعة ( المواد الأساسية ) ؟ (02ن)

7- أذكر العمليات التي يمكنك القيام بها على التخطيط ؟ ( بدون شرح ) (02.5ن)

8- فيما تستعمل التعليمات التالية : (03ن)

1-Options du graphique :.....

2-Données source :.....

3- Type de graphique :.....

الجزء الثاني : 1-- ماذا نقصد بـ : L'animation ؟ (01ن)

02- ماهو الهدف من حفظ العرض على شكل دياوراما ؟ (01ن)

ملاحظة : الإجابة عن السؤالين : 6-7 من الجزء 01 و الجزء الثاني تكون خلف الورقة