

ورقة عمل على المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال

1. العدد الأكثر تكراراً في مجموعة من البيانات هو ::			
a. المدي	b. المنوال	c. الوسيط	
2. (أكبر عدد – أصغر عدد) يسمى ::			
a. المدي	b. المنوال	c. الوسيط	
3. العدد الذي يأتي في الوسط عند ترتيب البيانات ::			
a. المدي	b. المنوال	c. الوسيط	
4. إذا كانت لديك مجموعة البيانات الآتية 11 – 10 – 14 – 7 – 9 – 14 فان المتوسط =			
a. 7	b. 11	c. 77	d. 78
5. والوسيط لنفس البيانات =			
a. 7	b. 11	c. 10.5	d. 11.5
6. والمدي لنفس البيانات =			
a. 1	b. 7	c. 23	d. 25
7. والمنوال لنفس البيانات =			
a. 7	b. 9	c. 11	d. 14
8. باستخدام الشكل المقابل الذي يمثل عدد التلاميذ في بعض مدارس الدول العربية . أكمل			
a. يوجد قيم بيانات			
b. القيمة المتوسطة			
c. الوسيط بين			
d. القيمة الأكثر شيوعاً (المنوال).....			
e. أكبر قيمة هي وأقل قيمة هي			



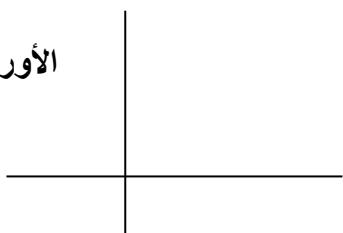


f. المدى

9. ارسم مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية وأوجد المتوسط والوسيط والمنوال والمدى:

57 , 57 , 49 , 52 , 51 , 61 , 61 , 64 , 56 , , 47 , 57 , 54 , 50 , 46 , 55 , 57 68 , 48 , 54 , 55 ,
58 , 54 , 65 , 49 , 45 . 42 , 57 , 56 , 48 , 42 , 33 .

الأوراق



الوسيط :

الساق

المنوال :

المدى :