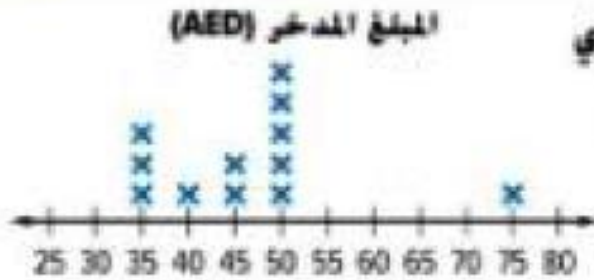


مدرسة راشد بن حميد النموذجية - اعداد اسرة الرياضيات بالمدرسة

ورقة عمل (الصف السادس) ف3 (الإحصاء) مقاييس التمرکز



يوضح مخطط النقاط المجموعة المبلغ الذي قام يوسف بإيداعه في حساب التوفير الخاص به كل شهر.

اختر الاجابة الصحيحة

المتوسط الحسابي هو			
A	B	C	D
47.5	45	49	46.6

المنوال هو			
A	B	C	D
5	50	75	40

الوسيط هو			
A	B	C	D
45	50	47.5	40

الربيع الأول (Q_1) هو			
A	B	C	D
35	37.5	40	50

الربيع الثالث (Q_3) هو			
A	B	C	D
35	37.5	40	50

تم ادخار 50 درهما			
A	B	C	D
مرة واحد	مرتان	ثلاث مرات	خمس مرات
نصف المدى الربيعي (IQR) هو			
A	B	C	D
7.5	12.5	15	6.25
المدى هو			
A	B	C	D
5	40	35	75

القيمة الصغرى هي			
A	B	C	D
25	30	35	40

القيمة المتطرفة هي			
A	B	C	D
لا توجد قيمة متطرفة	75	50	35

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة :

إذا كان المتوسط الحسابي لخمسة قيم هو 10 فإن مجموع هذه القيم هو			
A	B	C	D
2	12	50	5

إذا كان مجموع خمسة قيم هو 35 فإن المتوسط الحسابي لهذه القيم هو			
A	B	C	D
5	7	30	175

إذا كان المتوسط الحسابي لخمسة قيم هو 10 فإن مجموع هذه القيم هو			
A	B	C	D
2	12	50	5

حصل أحمد على الدرجات التالية في أربع اختبارات : 88 , 87 , 89 , 98 وأراد أن يكون مستواه 92% فكم يجب أن تكون درجته في الاختبار الخامس ؟			
A	B	C	D
89	98	90	95

متوسط الانحراف المطلق للقيم : 6 , 3 , 2 , 5			
A	B	C	D
6	4	1.5	24

إذا كان المنوال للقيم : 4,3,4,5,3,x هي			
A	B	C	D
3	4	2	5

المنوال للقيم التالية : 4 , 5 , 8 , 4 , 5			
A	B	C	D
8	5 , 4	(فقط 4)	(فقط 5)

للقيم التالية 2 , 3 , 2 , 5 , 8 يكون المتوسط الحسابي والوسيط على الترتيب هما :			
A	B	C	D
(4,3)	(4 , 2)	(5 , 2)	(2 , 4)

(يتبع ورقة عمل في بقية مواضيع الإحصاء)

الشيخ بن حميد النموذجية