

الاسم :

الصف :

الشعبة :

التمثيلات والبيانات الاحصائية المضللة

تفتخر مدينة ملاهي بأن متوسط الطول الخاص بقطاراتها السريعة هو 51 مترًا اشرح كيف يمكن أن يكون ذلك مضللًا.

ارتفاعات القطارات السريعة بالمتنزه	
الارتفاع (m)	الأفعوانية
32	لعبة الأفعى
40	لعبة الوحش
35	لعبة الأنبوب الأحمر
110	الإعصار
38	لعبة الفيل

المتوسط الحسابي مضلل لأن :

أكبر من معظم البيانات

أصغر من معظم البيانات

المقياس المناسب لوصف البيانات هو :

غير ذلك

المنوال

الوسيط

أسعار الأرائك	
التكلفة	تصميم الأريكة
AED 1,700	الجلد
AED 1,400	المنكأ
AED 350	مجموعة التركيب الذاتي
AED 1,600	القطعة
AED 1,400	الألياف الدقيقة
	المجموع

أوجد المتوسط الحسابي ووسيط ومنتوال
أسعار الأرائك الموضحة في الجدول. أي
قياس قد يكون مضللًا في وصف
متوسط تكلفة إحدى الأرائك؟ اشرح.

المتوسط الحسابي = _____ =

= المنوال

= الوسيط

القياس المضلل هو :

المنوال

الوسيط

المتوسط الحسابي

ماهو السبب أن هذا القياس مضلل :

أصغر من معظم البيانات

أكبر من معظم البيانات

القياس الأكثر مناسبة لوصف البيانات :

المنوال

الوسيط

المتوسط الحسابي

م.ر الاستدلال الاستقرائي يظهر التمثيل البياني الدائري نتائج أحد الاستطلاعات. بأي شكل يكون هذا التمثيل البياني مضللاً؟ اشرح.

الوقت المفضل من السنة



التمثيل البياني مضلل لأن :

يبدو قسم الخريف أكبر من قسم الربيع

يبدو قسم الصيف أكبر من قسم الشتاء

يبدو قسم الخريف يساوي قسم الربيع

يبدو قسم الخريف أصغر من قسم الشتاء