

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<br>السريعة بالمتنزه |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| الارتفاع (m)                          | الأفعوانية             |
| 32                                    | لعبة الأفعى            |
| 40                                    | لعبة الوحش             |
| 35                                    | لعبة الأنبوب<br>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