



ثانوية الأميرة نوره بنت عبدالرحمن الفيصل

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة
مكتب تعليم قباء
المدرسة / ثانوية الأميرة نورة بنت عبدالرحمن الفيصل



اسم الطالبة :

أي التالي ليس من مقاييس النزعة المركزية ؟

- (A) الوسط الحسابي
(B) الوسيط
(C) المنوال
(D) الانحراف المعياري

أي مقاييس النزعة المركزية يناسب البيانات التالية بشكل أفضل ؟
15, 46, 52, 47, 75, 42, 53, 45

- (A) الوسط الحسابي
(B) الوسيط
(C) التباين
(D) المنوال

أي مقاييس النزعة المركزية يناسب بيانات الجدول ؟

28	26	28	27	26	27
29	26	26	25	25	19
25	27	26	22	42	26
25	27	40	27	30	27

(A) الانحراف المعياري
(B) الوسيط
(C) المتوسط
(D) المنوال

إذا زادت درجات الحرارة في فصل الشتاء بمنطقة خلال أسبوع فكانت على النحو التالي: 15, 19, 15, 13, 13, 11, 12 ؛ فما متوسط درجات الحرارة خلال الأسبوع ؟

- (A) 13
(B) 14
(C) 15
(D) 16

أي التالي ليس من مقاييس التشتت ؟

- (A) الوسط الحسابي
(B) التباين
(C) المدى
(D) الانحراف المعياري

I ♥ Math
this much
∞



ثانوية الأميرة نوره بنت عبد الرحمن الفيصل

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة
مكتب تعليم قباء
المدرسة / ثانوية الأميرة نورة بنت عبد الرحمن الفيصل

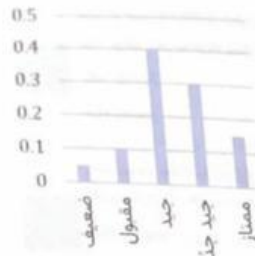


47 إذا كانت 68, 93, 82, 57, 61, 100 درجات 6 طلاب في مادة الرياضيات! فما وسيطها؟

- الوسيط هو متوسط البيانات
الموجودين في المنتصف بعد الترتيب
- 61 (B) 59 (A)
77 (D) 75 (C)

49 أي البيانات التالية له أكبر انحراف معياري؟

- 14, 10, 12, 11, 13, 13 (A)
14, 10, 15, 11, 13, 13 (B)
11, 10, 20, 11, 13, 13 (C)
14, 10, 30, 11, 13, 13 (D)



42 التمثيل البياني يوضح التوزيع الاحتمالي لتقديرات طلاب الصف الثالث الثانوي في اختبار مادة الفيزياء، فإذا أختير طالب عشوائيًا فما احتمال ألا يزيد تقديره عن جيد؟

- 0.45 (B) 0.40 (A)
0.85 (D) 0.55 (C)

«لا يزيد» أي تكرار العمود بالإضافة لمجموع تكرارات الأعمدة السابقة

I ♥ Math
this much
∞