

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر العام اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/12>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر العام في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/12>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر العام في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

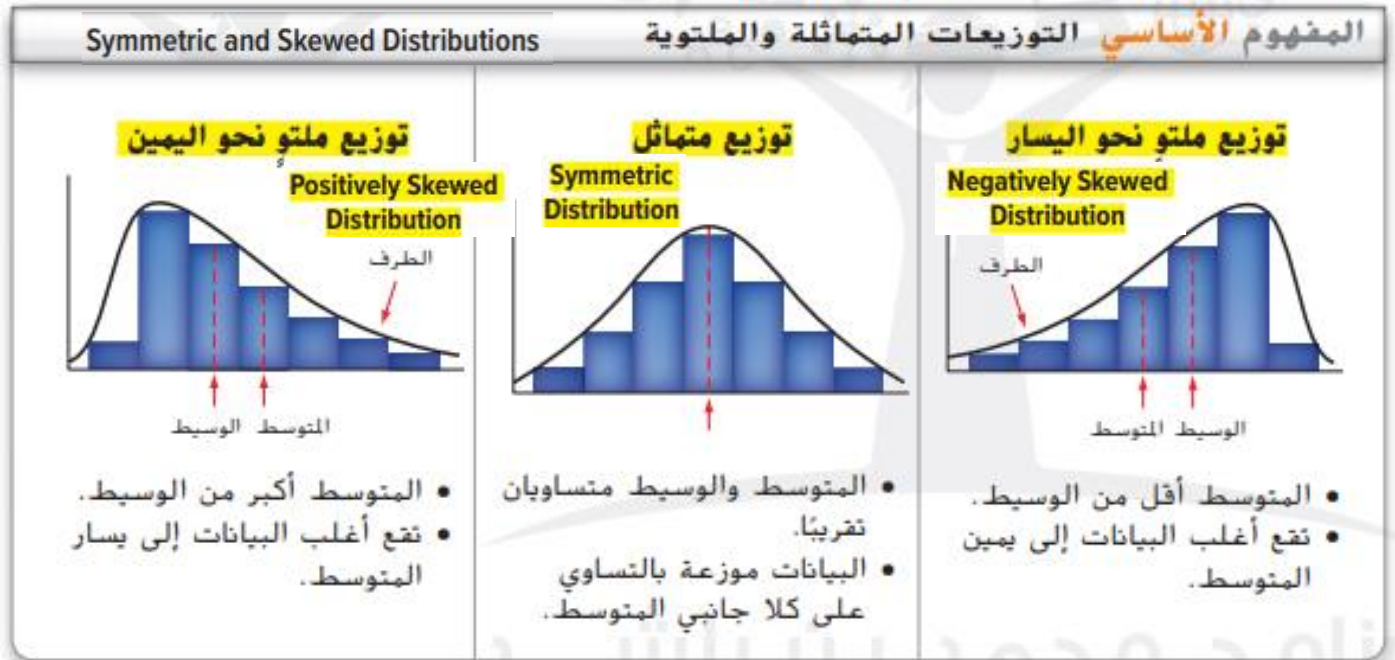
<https://almanahj.com/ae/12>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر العام اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade12>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot



• إذا كان التوزيع متماثلاً نسبياً، فيمكن استخدام المتوسط الحسابي والانحراف المعياري.

If the distribution is relatively symmetric, the mean and standard deviation can be used.

• إذا كان التوزيع ملتوياً أو له قيم منطرفة، فاستخدم ملخص الأعداد الخمسة لوصف المركز وانتشار البيانات.

If the distribution is skewed or has outliers, use the five-number summary to describe the center and spread of the data.



للتواصل: 0507740983

للرجوع الى الملفات والروابط المهمة للمادة يرجى الاشتراك بالقناة (يوتيوب وتلغرام)

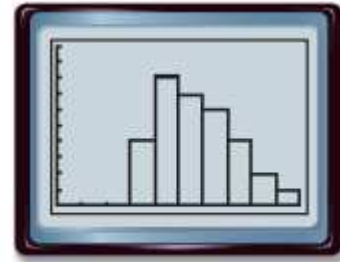
Easy Math/Tea. Bayan Arabli: <https://t.me/BayanEasyMath12G>



أجهزة لوحية يوضح الجدول أدناه أسعار عينة عشوائية من الأجهزة اللوحية.

COMPUTERS The prices for a random sample of tablets are shown.

السعر (بالدرهم)							
723	605	847	410	440	386	572	523
374	915	734	472	420	508	613	659
706	463	470	752	671	618	538	425
811	502	490	552	390	512	389	621



[0, 1000] scl: 100 by [0, 10] scl: 1

صف مركز البيانات وانتشارها مستخدماً إما المتوسط والانحراف المعياري أو ملخص الأعداد الخمسة. علل اختيارك.

Describe the center and spread of the data using either the mean and standard deviation or the five-number summary. Justify your choice.



للتواصل: 0507740983

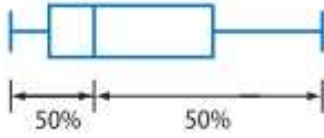
للرجوع الى الملفات والروابط المهمة للمادة يرجى الاشتراك بالقناة (يوتيوب وتلغرام)

Easy Math/Tea. Bayan Arabli: <https://t.me/BayanEasyMath12G>



المفهوم الأساسي استخدام مخططات الصندوق ذو العارضين في التوزيعات

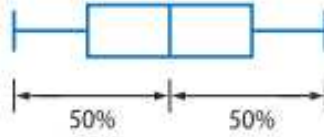
ملتو نحو اليمين



البيانات الواقعة إلى يمين الوسيط موزعة على نطاق أوسع من البيانات الواقعة إلى اليسار. لذا، فالبيانات لها طرف إلى اليمين.

Positively Skewed

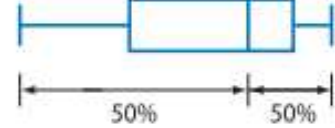
متماثل



البيانات موزعة بالتساوي إلى يسار الوسيط ويمينه.

Symmetric

ملتو نحو اليسار

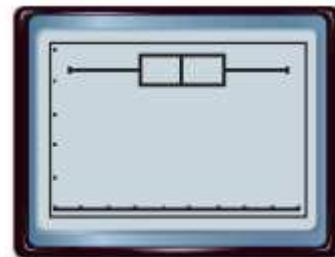


البيانات الواقعة إلى يسار الوسيط موزعة على نطاق أوسع من البيانات الواقعة إلى اليمين. لذا، فالبيانات لها طرف إلى اليسار.

Positively Skewed

HOMEWORK The students in Mr. Usama's language arts class found the average number of minutes that they each spent on homework each night.

الواجب المنزلي جسد الطلاب في صف الأستاذ أسامة لدراسة فنون اللغة متوسط عدد الدقائق التي يستغرقها كل منهم في الواجب المنزلي كل ليلة.



[30, 75] sd: 5 by [0, 5] sd: 1

صف مركز البيانات وانتشارها مستخدماً إما المتوسط والانحراف المعياري أو ملخص الأعداد الخمسة. علل اختيارك.

Describe the center and spread of the data using either the mean and standard deviation or the five-number summary. Justify your choice.

للتواصل: 0507740983

للرجوع الى الملفات والروابط المهمة للمادة يرجى الاشتراك بالقناة (يوتيوب وتلغرام)

Easy Math/Tea. Bayan Arabli: <https://t.me/BayanEasyMath12G>

نتائج الاختبار يوضح الجدول التالي نتائج اختبار الصف الدراسي للأنسة أمل.

TEST SCORES Test scores from Mrs. Amal's class are shown below.

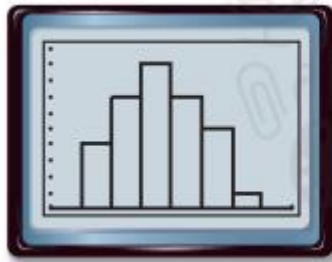
درجات اختبار الوحدة 4

87, 73, 69, 83, 74, 86, 74, 69, 79, 84, 79,
74, 83, 74, 86, 69, 91, 73, 79, 83, 69, 79,
83, 74, 86, 79, 79, 78, 83, 79, 86, 79, 84

درجات اختبار الوحدة 3

81, 81, 92, 99, 61, 67, 86, 82, 76, 73, 62, 97,
97, 72, 72, 84, 77, 88, 92, 93, 76, 74, 66,
78, 76, 69, 84, 87, 83, 87, 92, 87, 82

نتائج اختبار الوحدة 4



[60, 100] scl: 5 by [0, 10] scl: 1

نتائج اختبار الوحدة 3



[60, 100] scl: 5 by [0, 10] scl: 1

قارن التوزيعات مستخدماً إما المتوسطات والانحرافات المعيارية أو ملخصات الأعداد الخمسة. علل اختيارك.

Compare the distributions using either the means and standard deviations or the five-number summaries. Justify your choice.

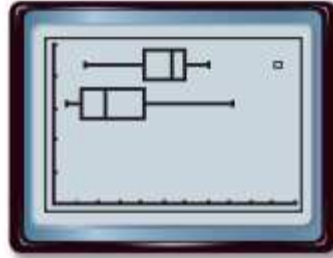


النقاط يوضح الجدول التالي النقاط التي سجلها فريق رجبي محترف في كل مباراة لعبها خلال موسمي العامين 2008 و 2009.

POINTS The points scored per game by a professional rugby team for the 2008 and 2009 football seasons are shown.

2008							
7	51	24	27	17	35	27	33
28	30	27	21	24	30	14	20

2009							
20	9	3	10	6	14	3	10
3	37	7	21	13	41	20	23



[0, 55] scl: 5 by [0, 5] scl: 1

قارن التوزيعات مستخدماً إما المتوسطات والانحرافات المعيارية أو ملخصات الأعداد الخمسة. علل اختيارك.

Compare the distributions using either the means and standard deviations or the five-number summaries. Justify your choice.



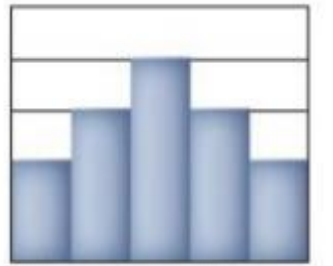
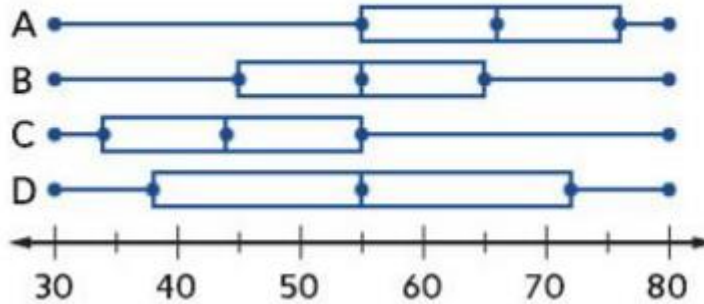
للتواصل: 0507740983

للرجوع الى الملفات والروابط المهمة للمادة يرجى الاشتراك بالقناة (يوتيوب وتلغرام)

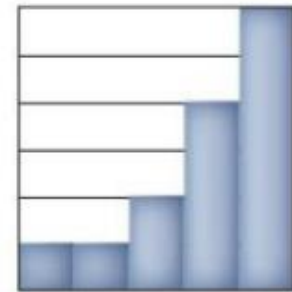
Easy Math/Tea. Bayan Arabli: <https://t.me/BayanEasyMath12G>



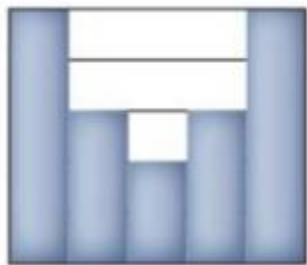
اكتب حرف المخطط الصندوقي المقابل لكل مدرج إحصائي مما يلي.



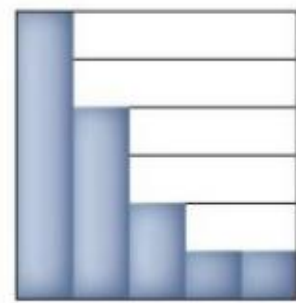
30 40 50 60 70 80



30 40 50 60 70 80



30 40 50 60 70 80



30 40 50 60 70 80



للتواصل: 0507740983

للرجوع الى الملفات والروابط المهمة للمادة يرجى الاشتراك بالقناة (يوتيوب وتلغرام)

Easy Math/Tea. Bayan Arabli: <https://t.me/BayanEasyMath12G>