

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 السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/6>

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/6math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/6math3>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

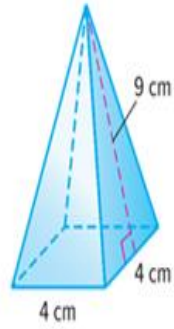
<https://almanahj.com/ae/grade6>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

Find the total surface area of the pyramid.

أوجد مساحة سطح الهرم.



36 cm^2

.a

88 cm^2

.b

72 cm^2

.c

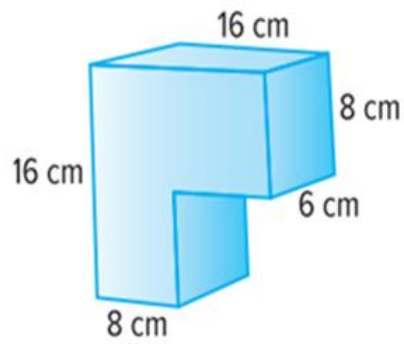
160 cm^2

.d

حجم مركب الشكل - Volume of composite figure

Find the volume of the composite figure shown below.

أوجد حجم الشكل المركب المبين أدناه.



$V = 8 \times 6 \times 8 + 8 \times 16 \times 16$

.a

$V = 8 \times 6 \times 8 + 8 \times 16 \times 16$

.b

$V = 8 \times 6 \times 8 + 8 \times 6 \times 16$

.c

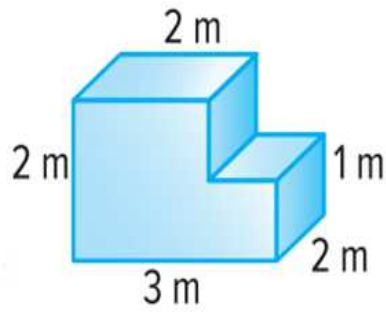
$V = 6 \times 8 \times 8 + 8 \times 8 \times 16$

.d

مساحة سطح الشكل المركب Surface area of composite figure

Find the surface area of the composite figure shown below.

أوجد مساحة سطح الشكل المركب المبيّن أدناه.



10 m^2

.a

24 m^2

.b

30 m^3

.c

30 m^2

.d

The table below shows the number of CDs a group of friends bought. Find the mean number of CDs.

يوضح الجدول أدناه عدد الأقراص المدمجة التي اشترتها مجموعة من الأصدقاء. احسب المتوسط الحسابي لعدد لأقراص المدمجة.

Number of CDs Purchased		
6	4	3
2	0	

عدد الأقراص المدمجة التي تم شراؤها		
6	4	3
2	0	

5

.a

15

.b

10

.c

3

.d

Find the median of the following

احسب الوسيط لدرجات اختبار الرياضيات الآتية:

Mathematics test scores:

57, 35, 22, 45, 40 .

57, 35, 22, 45, 40.

22

.a

35

.b

40

.c

45

.d

The Range المدى

Find the range of the following data:

11, 12, 9, 5, 15, 13.

أوجد مدى البيانات الآتية:

11, 12, 9, 5, 15, 13 .

5

.a

10

.b

15

.c

13

.d

The table below shows the daily high temperatures. Find the mode.

يوضّح الجدول أدناه درجات الحرارة العظمى اليومية. أوجد المنوال.

High Temperatures
29° 27° 29° 25° 28° 29° 62°

درجة الحرارة العظمى
29° 27° 29° 25° 28° 29° 62°

29

.a

27

.b

28

.c

25

.d

The outlier القيمة المتطرفة

The ages of candidates in an election are: 23, 48, 55, 57, 63, 72.

Name the outlier in the ages of candidates

أعمار المرشحين في الانتخابات هي:

.23, 48, 55, 57, 63, 72

أذكر القيمة المتطرفة في أعمار المرشحين.

63

.a

48

.b

23

.c

72

.d

Interquartile المدى الربعي

Find the interquartile range for the number of texts per day:
24, 53, 38, 12, 31, 19, 26.

أوجد المدى الربعي لعدد الرسائل النصية في اليوم: 24, 53, 38, 12, 31, 19, 26

$38 - 31 = 7$

.a

$53 - 19 = 34$

.b

$38 - 19 = 19$

.c

$53 - 12 = 41$

.d

متوسط الانحراف المطلق The mean absolute deviation

Find the mean absolute deviation of the set of data in the table shown below, knowing that the mean is 60.

أوجد متوسط الانحراف المطلق لمجموعة البيانات في الجدول الموضح أدناه، علماً أن المتوسط الحسابي يساوي 60.

Book prices			
60	40	80	60

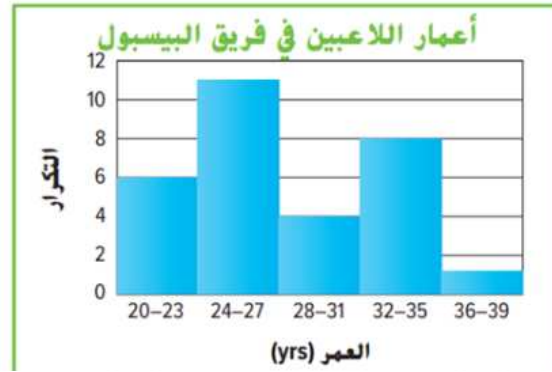
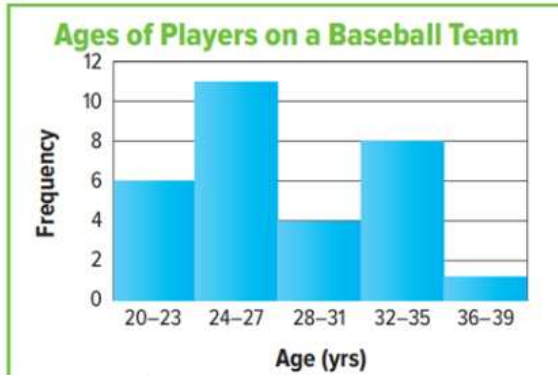
أسعار الكتب			
60	40	80	60

- 4 .a
- 40 .b
- 60 .c
- 10

المدرج التكراري Histogram

How many players have ages in the interval 32–35?

كم عدد اللاعبين الذين تتراوح أعمارهم بين 32–35 ؟



6

.a

8

.b

4

.c

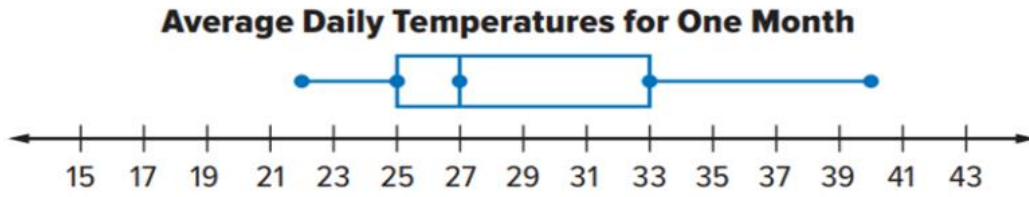
10

.d

مخطط الصندوق ذي العارضين box plot

Find the median for the box plot shown below.

أوجد الوسيط لمخطط الصندوق ذي العارضين الموضح أدناه.



25

.a

8

.b

33

.c

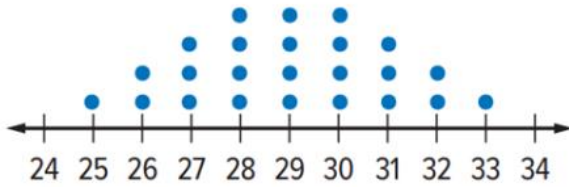
27

.d

Choose the appropriate measure to describe the spread of the distribution below.

اختر المقياس المناسب لوصف تباين التوزيع أذناه.

Ages of Tennis Players (yr)



أعمار لاعبي التنس (yr)



متوسط الانحراف المطلق
mean absolute deviation

.a

الوسيط
median

.b

الوسط
mean

.c

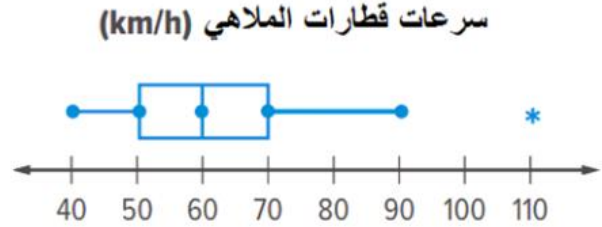
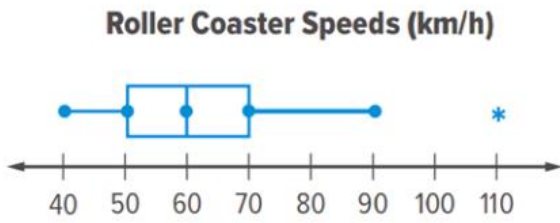
الربع الأول
first quartile

.d

الصندوق ذي العارضين Box plot

Which of the following statements is true about the box plot below?

أي العبارات التالية صحيحة بشأن مخطط الصندوق ذي العارضين أدناه؟



المدى الربيعي يساوي 50
interquartile range is 50

.a

الربع الثالث يساوي 90
third quartile is 90

.b

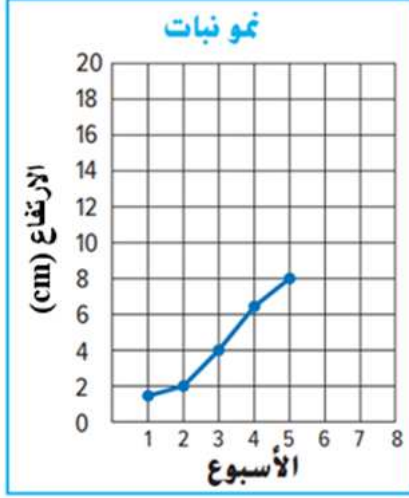
لا توجد فجوة
there is no gap

.c

الربع الأول يساوي 50
first quartile is 50

.d

التمثيل البياني بالخطوط line graph



يوضح التمثيل البياني الخطي أدناه نمو نبتة في عدة أسابيع. تنبأ بطول النبتة عند 7 أسابيع.

18 cm

.a

6 cm

.b

12 cm

.c

8 cm

.d