

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 الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8>

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

<https://almanahj.com/ae/8>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade8>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

In the rectangular fence ABCD, if  
 $DE = 3x - 5$ , and  $EB = 2x + 11$ .  
Find AC.

في السياج المستطيل ABCD، إذا كان  
 $DE = 3x - 5$  و  $EB = 2x + 11$ .  
أوجد AC.



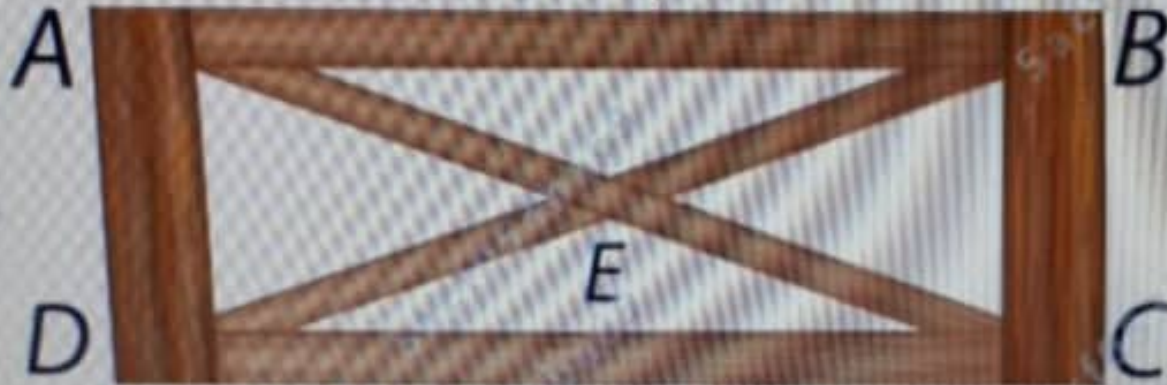
angular fence ABCD, if

$DE = 3x - 5$ , and  $EB = 2x + 11$ .

في السياج المستطيل ABCD، إذا كان

$DE = 3x - 5$  و  $EB = 2x + 11$ .

أوجد AC



The two-way table shows how some students get the news. Find the number of 8<sup>th</sup> grade students who get their news from the TV.

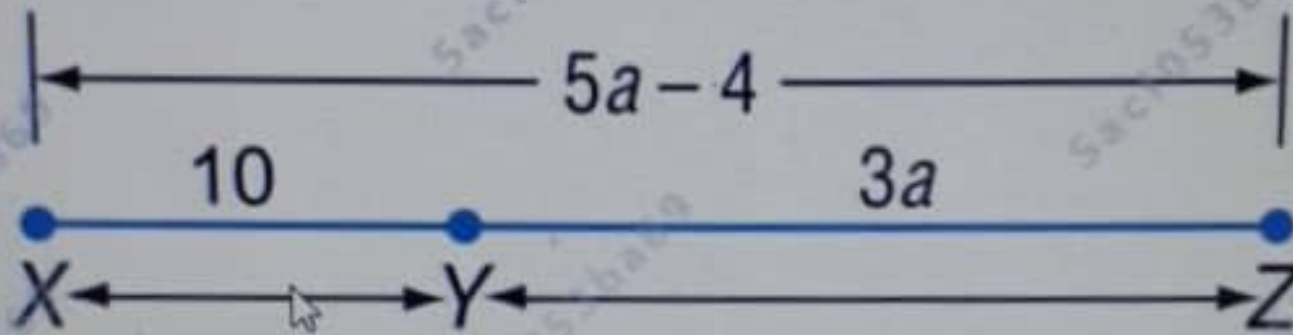
يوضح الجدول نو المدخلين كيفية حصول بعض الطلاب على الأخبار.  
أوجد عدد طلاب الصف الثامن الذين يحصلون على أخبارهم من التلفزيون.

	TV	Internet
7 <sup>th</sup> graders	22	38
8 <sup>th</sup> graders		43
Total	72	81

	التلفزيون	الإنترنت
الصف السابع	22	38
الصف الثامن		43
الإجمالي	72	81

Find the length of segment YZ.

أوجد طول القطعة المستقيمة YZ.





60

94

16

50





Choose the property or the postulate that represents the following statement:

$$\overline{LM} \cong \overline{NO}; \overline{NO} \cong \overline{LM}$$

اختر الخاصية أو المسلمة التي تمثل العبارة التالية:

$$\overline{LM} \cong \overline{NO}; \overline{NO} \cong \overline{LM}$$

خاصية التعادل في التطابق.

Symmetric property of congruence

خاصية انعكاس التطابق.

Reflexive property of congruence

مسئمة جمع القطع المستقيمة.

Segment addition postulate



Find the mean absolute deviation of the data set, round to the nearest tenth.

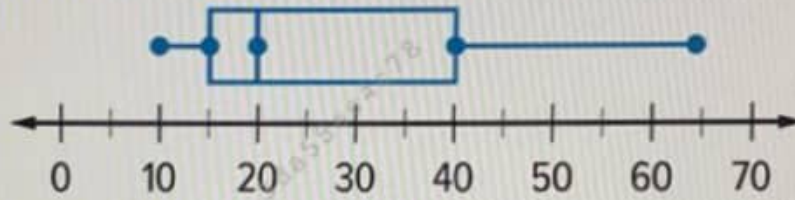
أوجد متوسط الانحراف المطلق لمجموعة البيانات، قرب إلى أقرب جزء من عشرة.

62	33
57	40
32	46



The double box shows the prices of the main course for several restaurants. Find the median of the data set.

يوضح مخطط الصندوق ذي العارضين أسعار الوجبة الرئيسية لعدة مطاعم. أوجد الوسيط لمجموعة البيانات.



20

10

40

15

Quadrilateral XWZY is a rhombus, if

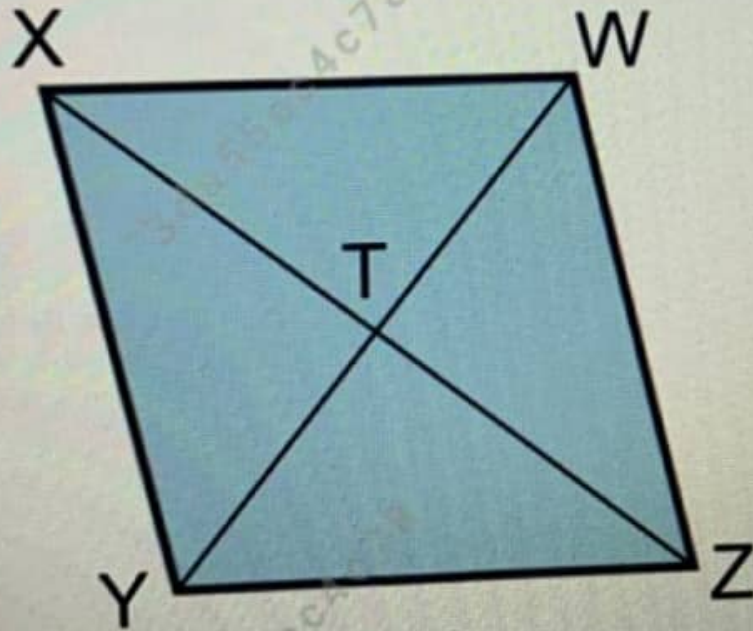
$$XW = m + 14 \text{ and } WZ = 5m - 2.$$

Find the value of  $m$ .

الشكل الرباعي XWZY هو معين، إذا كانت

$$.WZ = 5m - 2 \text{ و } XW = m + 14$$

أوجد قيمة  $m$



$m = 9$

$m = 4$

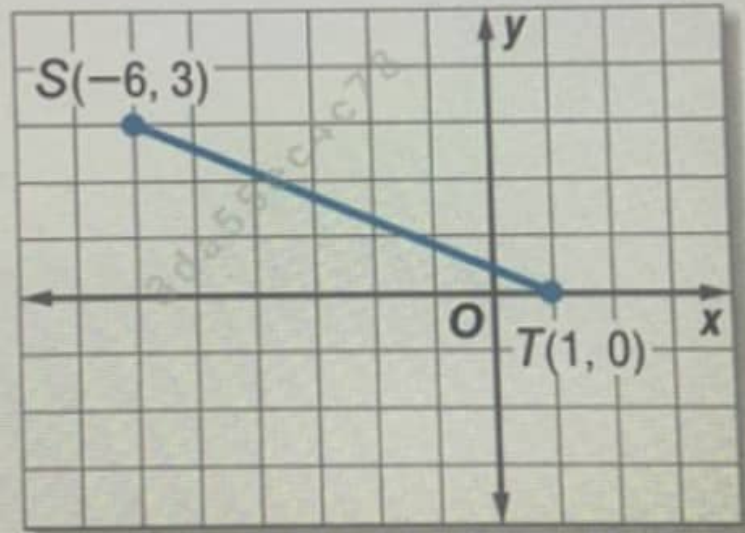
$m = 18$

$m = 2$



Find the distance between the two points T and S.

أوجد المسافة بين النقطتين T و S.





$\sqrt{40}$

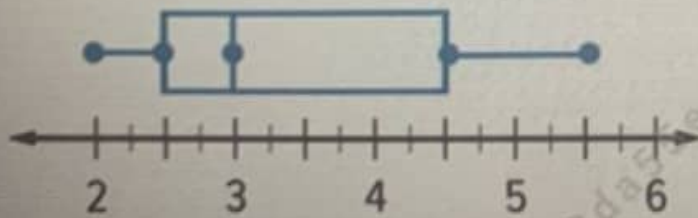
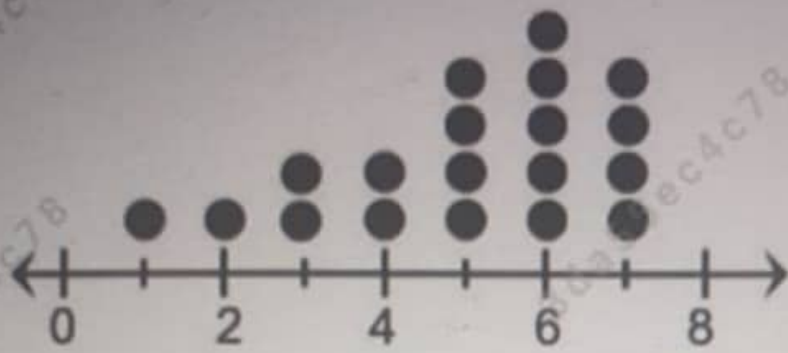
$\sqrt{34}$

$\sqrt{58}$

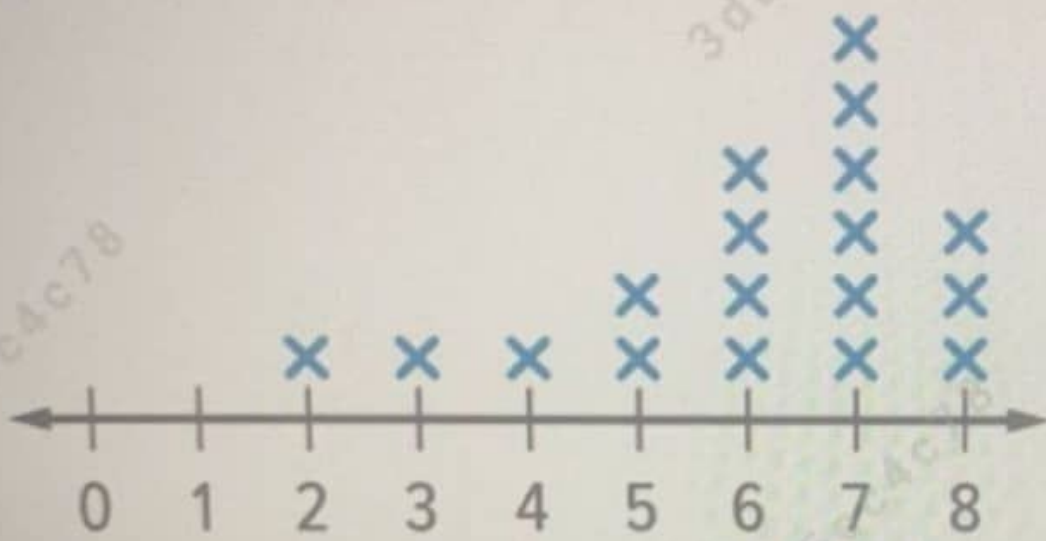
$\sqrt{10}$

Choose the distribution that uses the mean and the mean absolute deviation to describe its center and spread of its distribution.

اختر الانتشار الذي يمكن استخدام الوسط ومتوسط الانحراف المطلق لوصف مركز التوزيع وانتشاره.



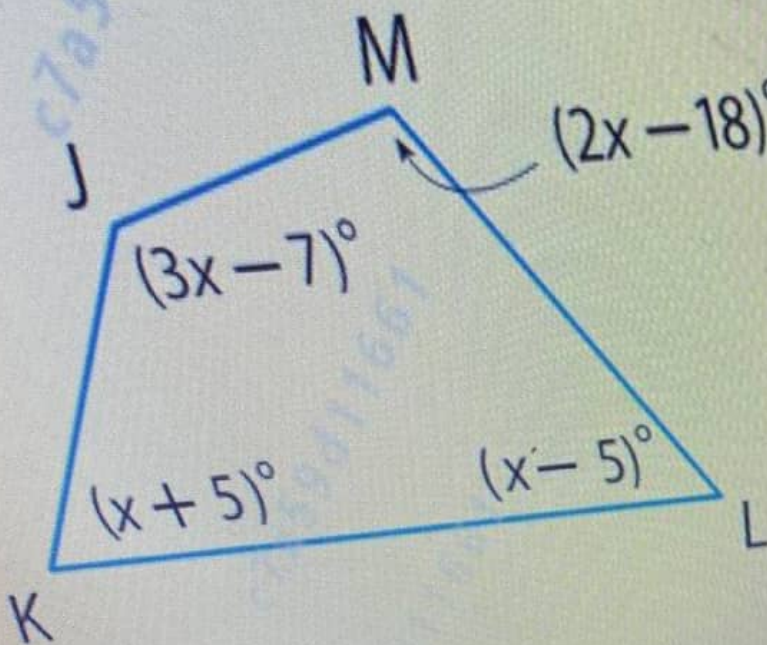
○






في مضلع 4

أوجد قياس  $m\angle M$ .



K 

60°

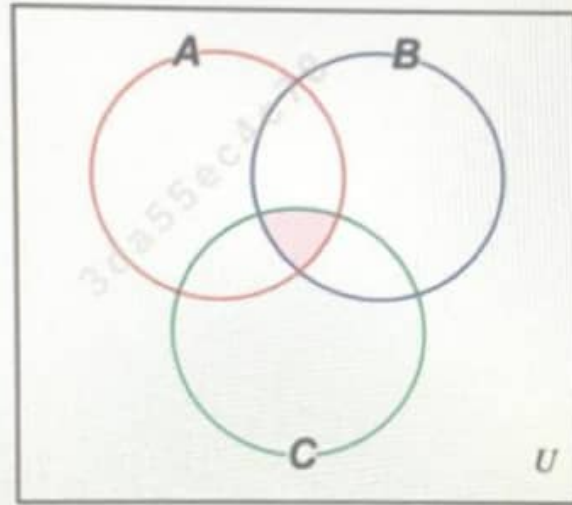
55°

50°

92°

Choose the set illustrated by the Venn diagram.

اختر المجموعة الموضحة باستخدام مخطط Venn.





$A \cap (B \cup C)'$

$A \cap B \cap C$

$A \cap (B \cup C)$

$A \cup B \cup C$