

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف أسئلة امتحان الإعادة لنهاية الفصل الثالث 2021-2022

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج الإماراتية](#) ⇐ [الصف السادس](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الثالث](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[الصف السادسالفصل الثالث رياضيات امتحان رياضيات مع الاحوية 2011](#)

1

[أوراق عمل](#)

2

[امتحان. نهاية العام 20152016](#)

3

[امتحان نهاية العام 2011 مع الحل](#)

4

[مراجعة وحدة المساحة.](#)

5

What is the solution of the equation

$$5 + x = 13?$$

ما هو حل المعادلة $5 + x = 13$ ؟

$x = 8$

$x = -18$

$x = -8$



The heights of 6 students in centimeters are:

135, 124, 135, 160, 150, 135,

find the mode of the data.

أطوال 6 طلاب بالسنتيمتر هي:

135, 124, 135, 160, 150, 135

أوجد المنوال للقيم.

147.5

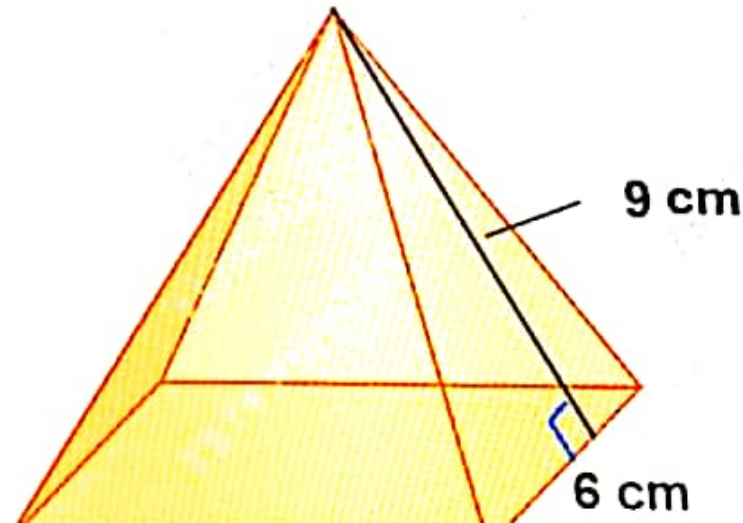
150

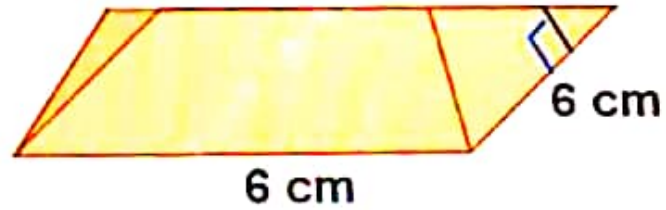


مساحة الكلية لسطح الهرم المربع.

Find the total surface area of the square pyramid shown in the figure below.

أوجد المساحة الكلية لسطح الهرم المربع القاعدة الموضح في الشكل أدناه.





96 cm²

132 cm²

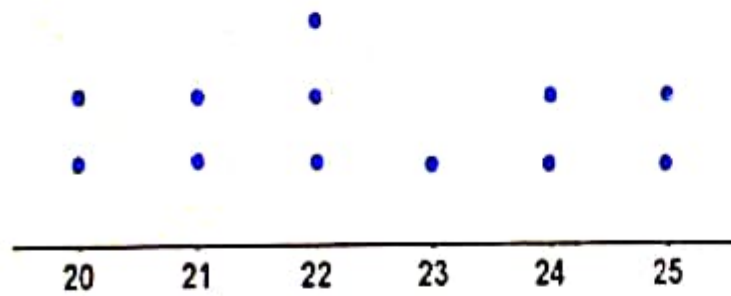
120 cm²

أوجد الوسط للبيانات .

The following line plot of data shows the weights of a group of students.

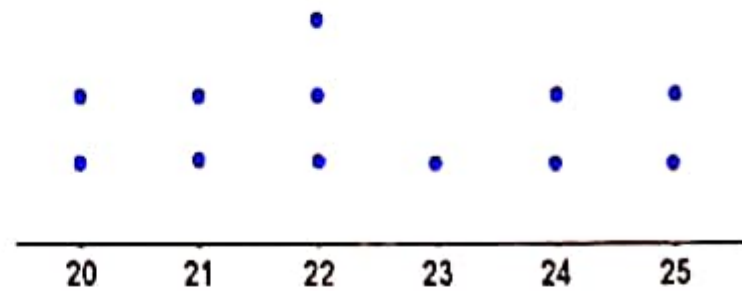
Find the median of the data.

المنهج الإحصائي



The weight

يوضح مخطط النقاط المجموعة التالي أوزان مجموعة من الطلاب. أوجد الوسط للبيانات.



الوزن

22

22.5

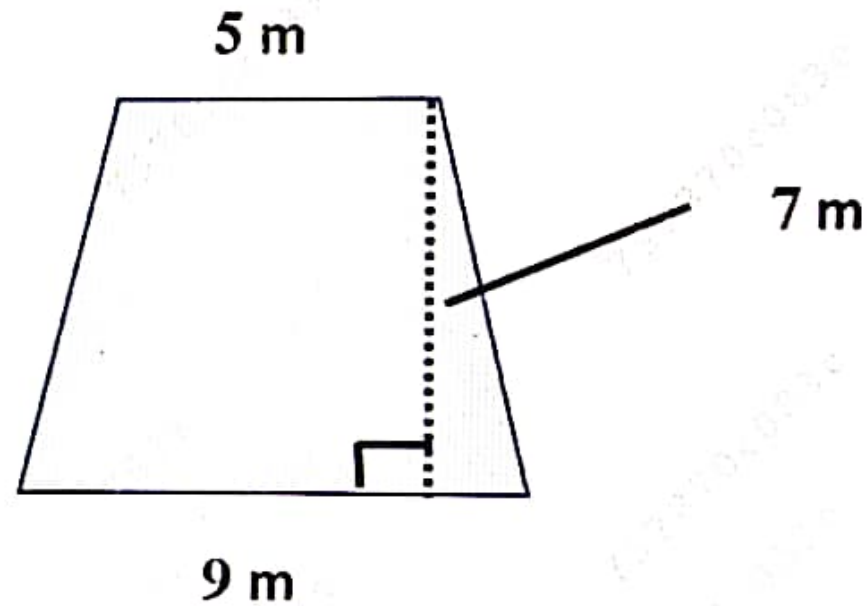
23

23.5

Clear

Use the graph below to find the area of the shaded trapezoid.

استخدم الشكل أدناه لإيجاد مساحة شبه المنحرف المظلل.



9 m

36 m²

80 m²

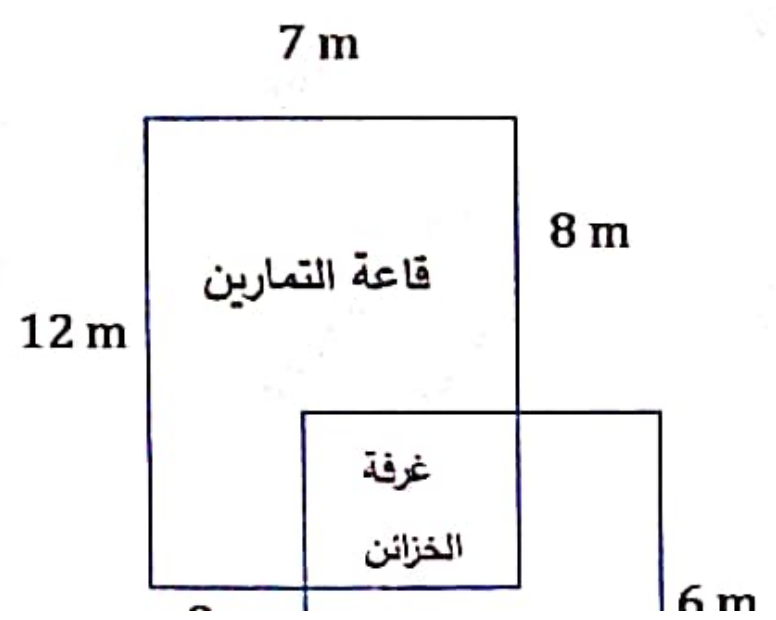
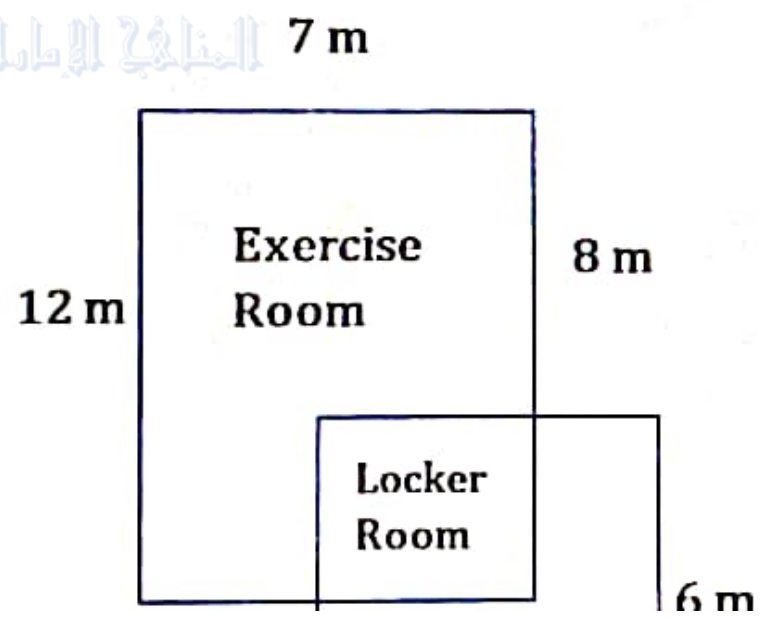
49 m²

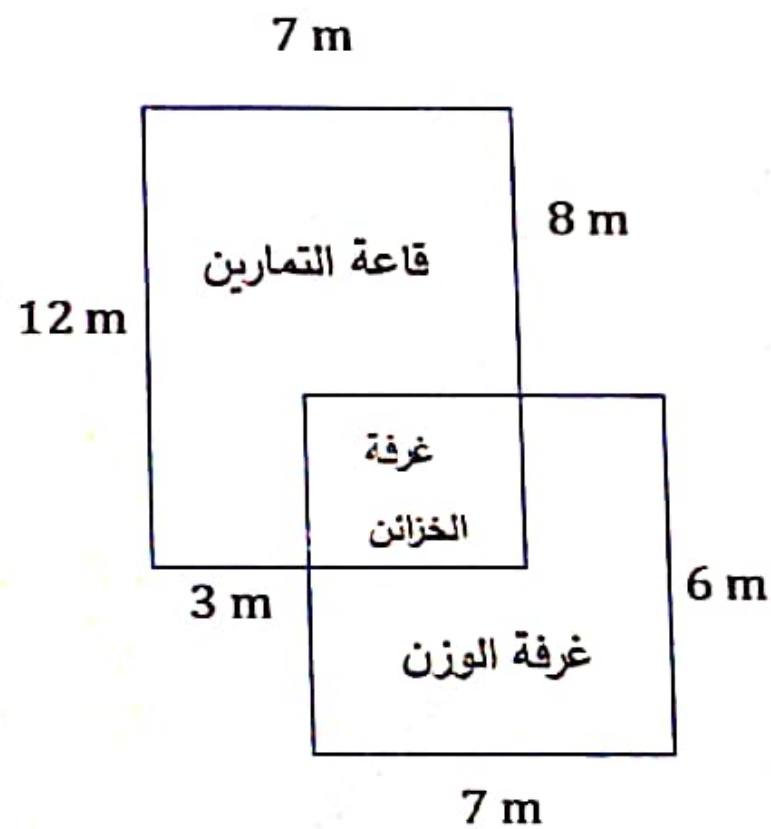
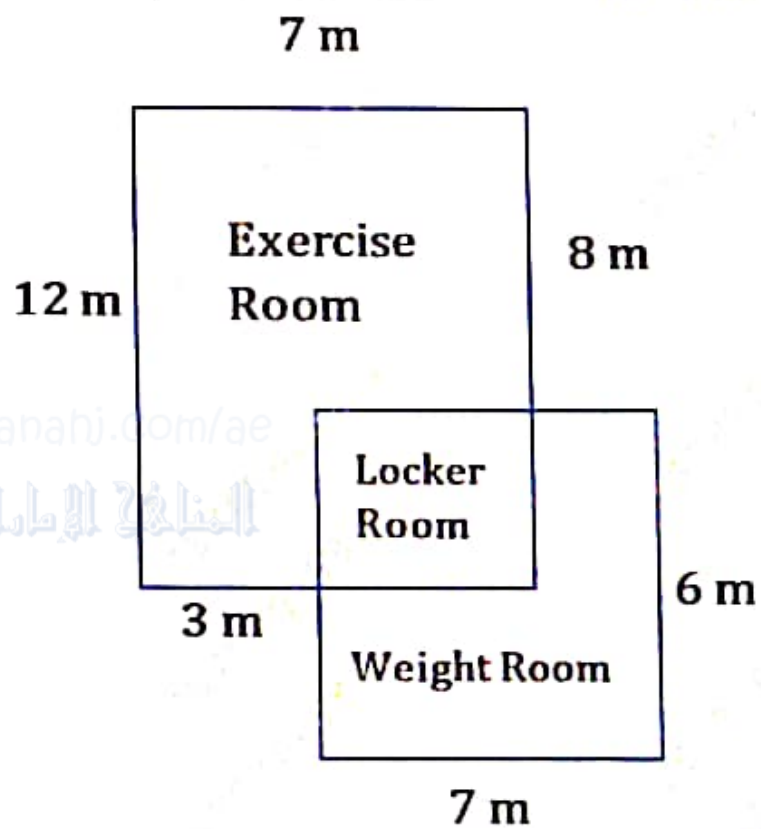
64 m²

almanahj.com/ae
المنهج الإماراتية

Finn Fitness shown in the figure below has an intrence to the the locker room from both the exercise room and the weight room. What is the total area of the Finn Fitness?

يحتوي مركز اللياقة البدنية الموضح في الشكل أدناه على مدخل إلى غرفة الخزائن من قاعة التمارين وغرفة الوزن. ما المساحة الإجمالية لمركز اللياقة؟





○ 103 m^2

103 m²

126 m²

110 m²

112 m²

www.nahj.com/ae
المناهج الإماراتية



Next Question

تطيل القاعدة .

A rectangular prism is 10 cm long,
4 cm wide, and 3 cm deep.

Calculate how much water it could
contain.

منشور مستطيل القاعدة يبلغ طوله 10 cm
وعرضه 4 cm وعمقه 3 cm.
احسب مقدار المياه التي يمكن أن يحتويه.

190 cm³

180 cm³

190 cm³

180 cm³

120 cm³

150 cm³

لانحراف المطلق للقيم.

The scores of 4 students are:
11, 10, 17, 18. Find the mean
absolute deviation of the data.

درجات 4 طلاب هي: 11, 10, 17, 18.
أوجد متوسط الانحراف المطلق للقيم.

3.5

1.5

1.1

absolute deviation of the data.

3.5

1.5

14

2.5

وسط الحسابي للأقرص المدمجة .

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

Number of CDs Purchased				
10	6	5	9	5

يوضح الجدول التالي عدد الأقرص المدمجة التي اشترتها مجموعة من الأصدقاء . احسب المتوسط الحسابي للأقرص المدمجة التي اشترتها المجموعة.

عدد الأقرص المدمجة التي تم شراؤها				
10	6	5	9	5

6

4

almanahj.com/ae
المنهج الإماراتية

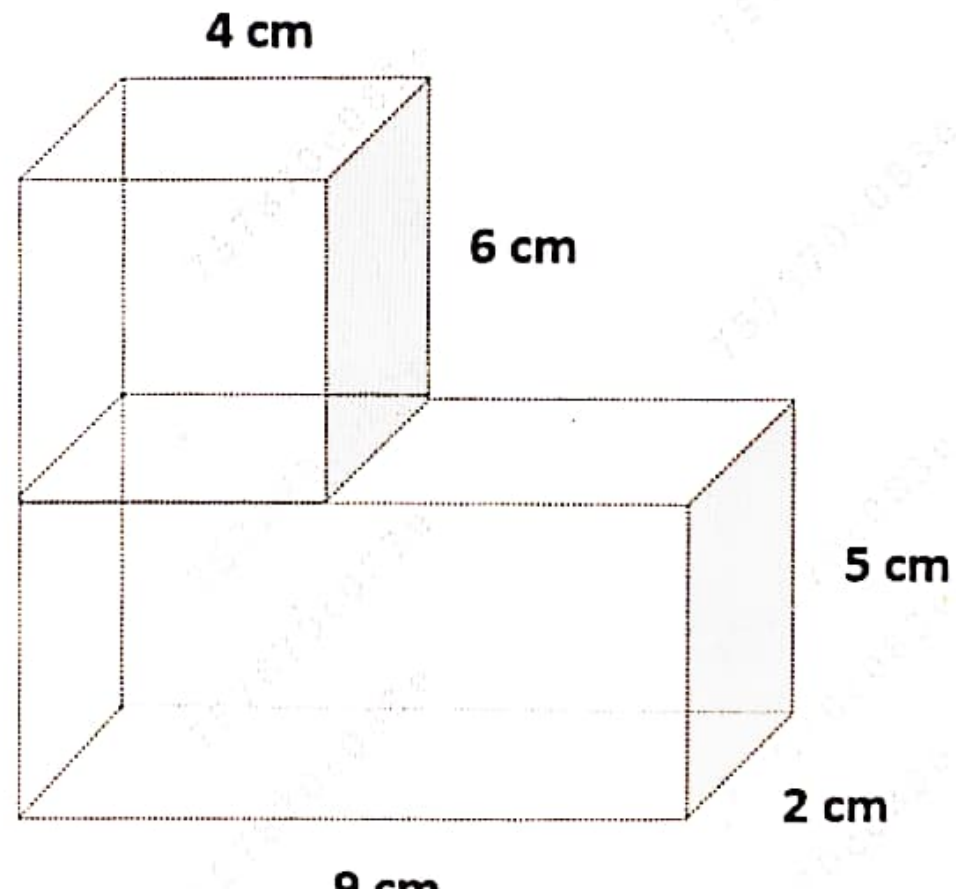
7

Clear

35

Find the volume of the composite figure shown below.

أوجد حجم الشكل المركب الموضح أدناه.



almanahj.com/ae
المنهج الإماراتية

138 cm³

168 cm³

172 cm³

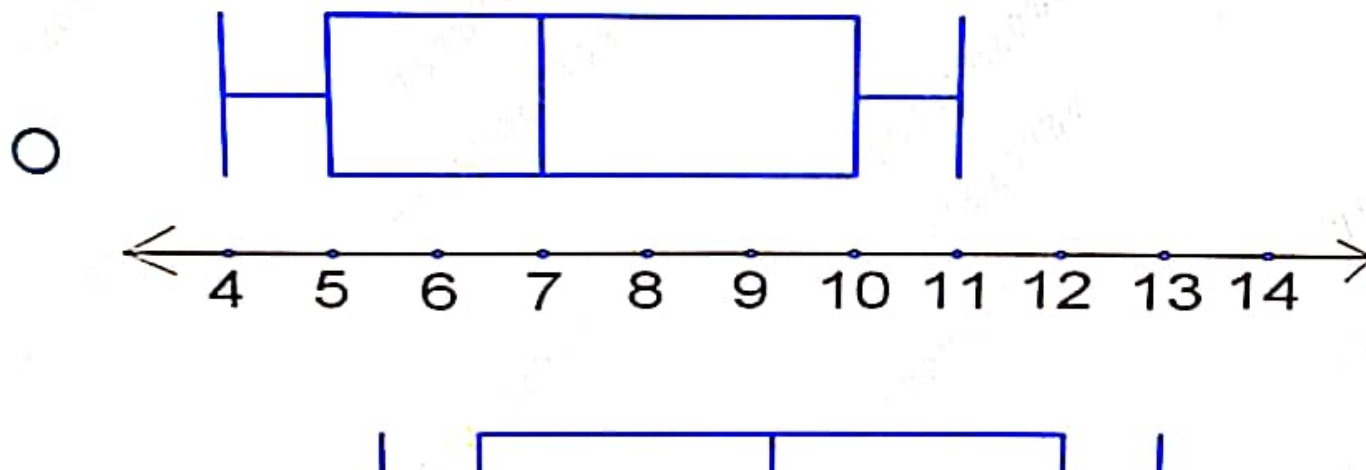
148 cm³

مخططات الصندوق ذي العارضين.

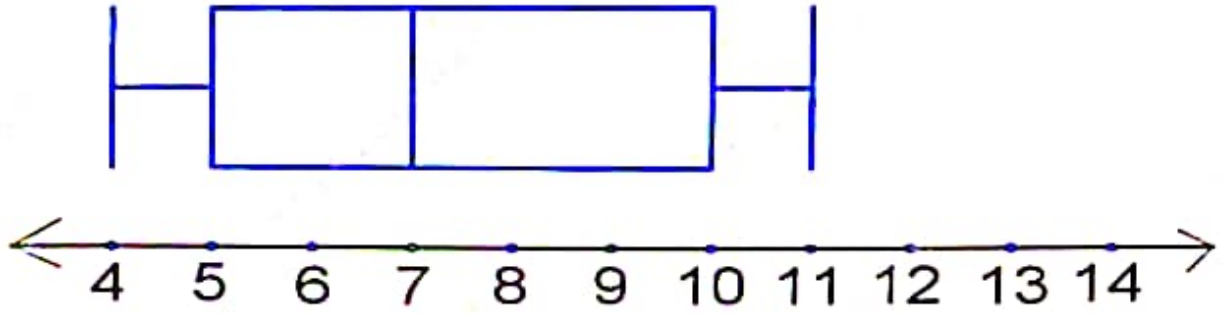
Which of the following box plots represents the data:

6, 9, 8, 7, 11, 12, 5.

أي من مخططات الصندوق ذي العارضين التالية تمثل البيانات: 6, 9, 8, 7, 11, 12, 5.

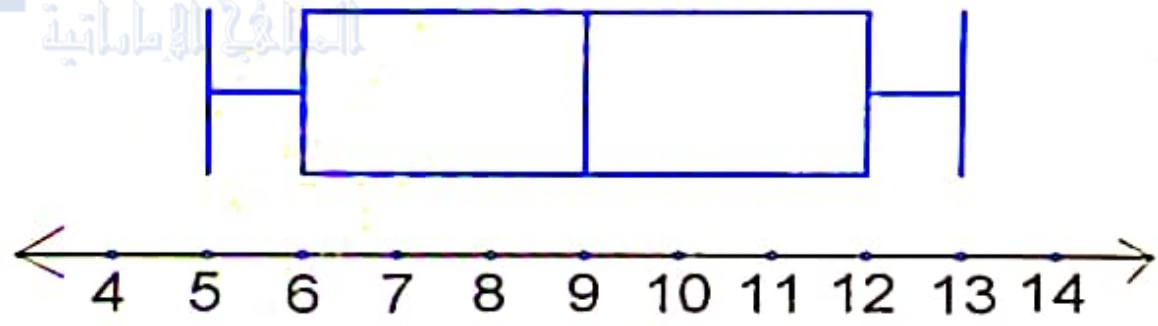


○



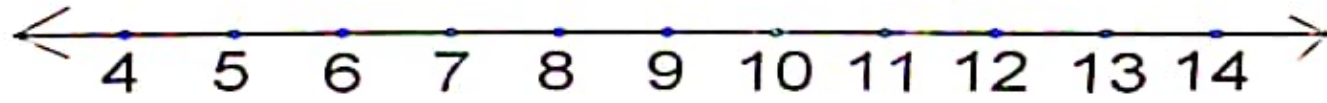
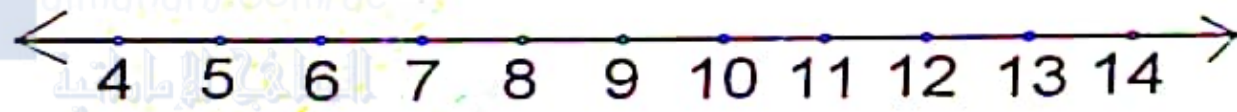
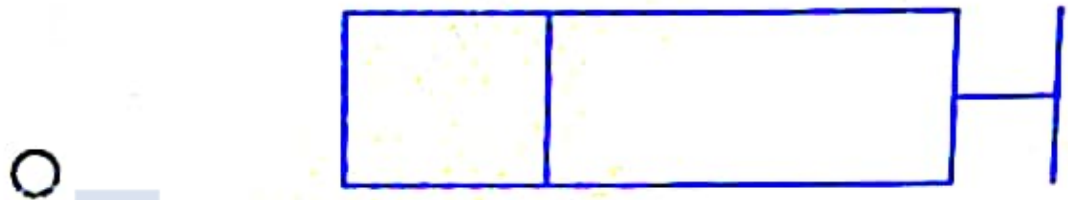
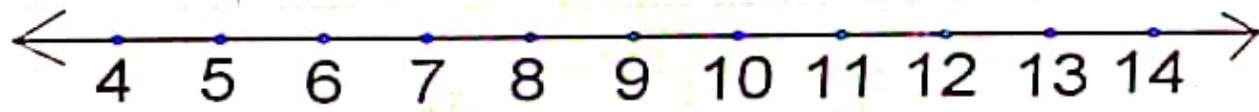
.a

○



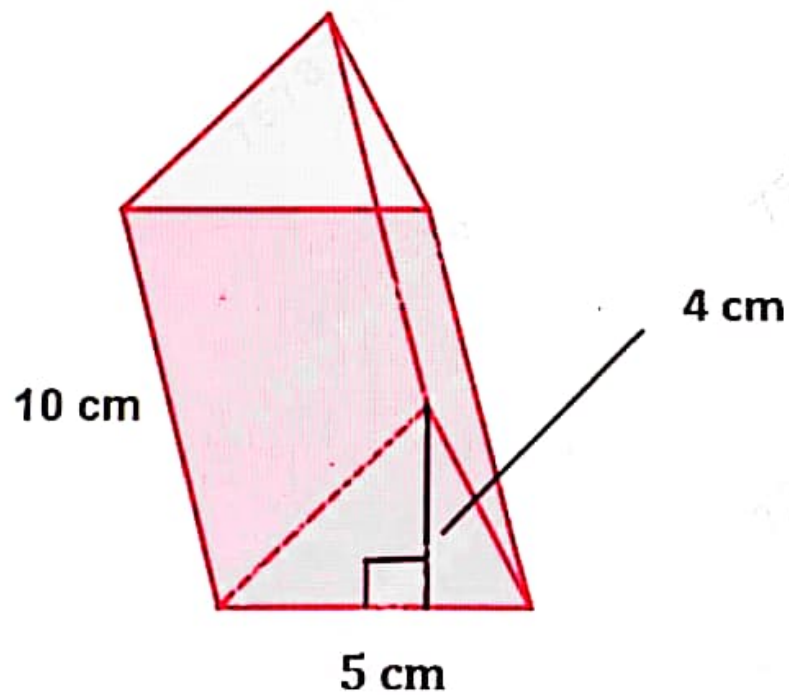
.b





Find the volume of the triangular prism shown in the figure below.

أوجد حجم المنشور الثلاثي الموضح في الشكل أدناه.





- 100 cm³
- 120 cm³
- 60 cm³
- 200 cm³

www.aminaj.com/ae
المنهج الإماراتية

Next Question

نقط النقط المجمعة .

The following table represents the weights of 14 kids.

Draw a line plot of the data.

The weight						
25	24	23	21	20	22	20
24	24	25	25	20	23	21

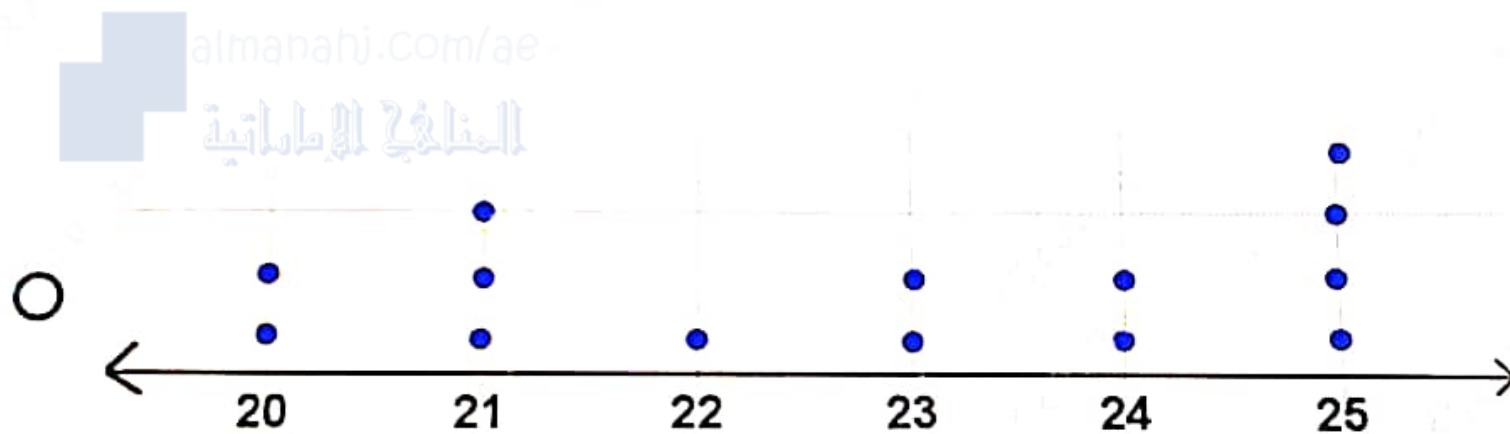
الجدول التالي يمثل أوزان 14 طفل.
ارسم مخططاً للنقاط المجمعة للبيانات.

الوزن						
25	24	23	21	20	22	20
24	24	25	25	20	23	21



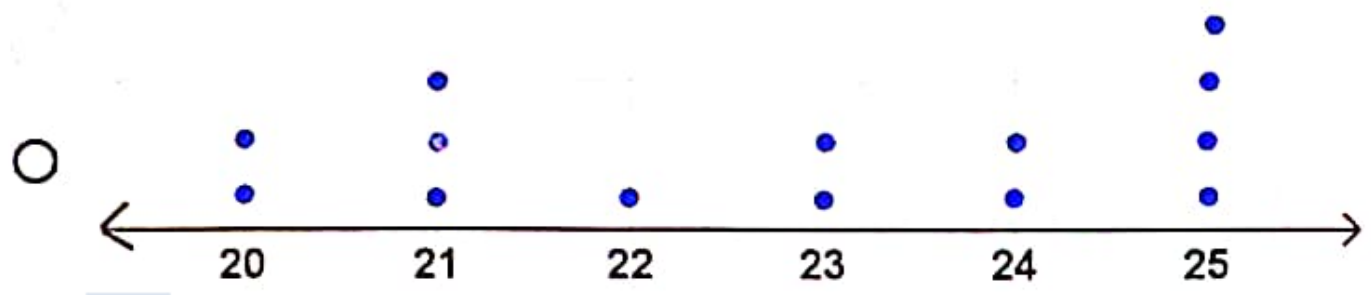
The weight						
25	24	23	21	20	22	20
24	24	25	25	20	23	21

الوزن						
25	24	23	21	20	22	20
24	24	25	25	20	23	21



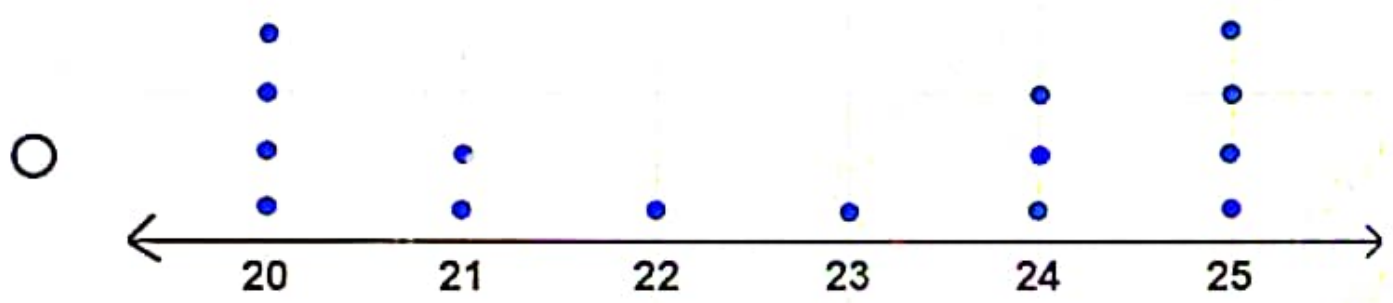
almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

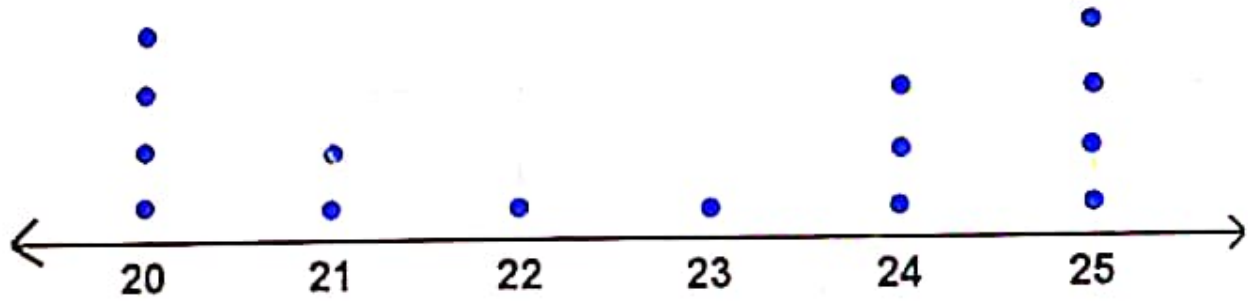


.a

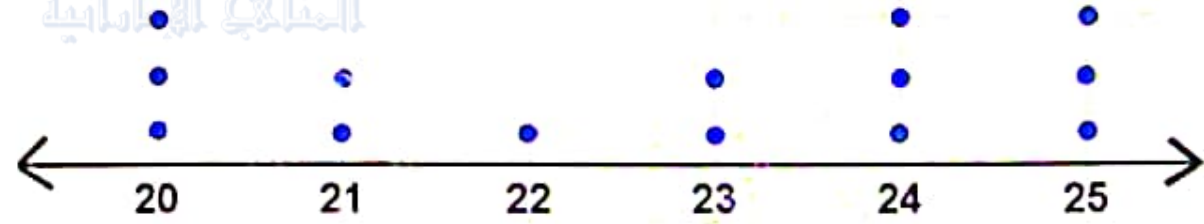
almanahj.com/ae
المنهج الإماراتية



.b



.b



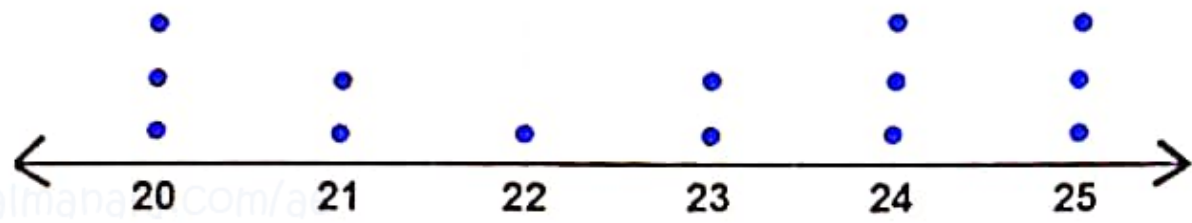
.c

almanahj.com/ae

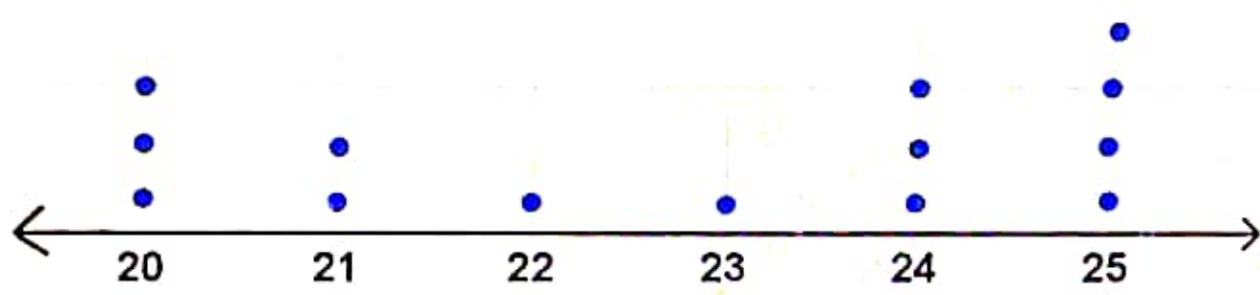
المنهج الآبائية



20 21 22 23 24 25



.c



.d



التمرکز الأفضل.

The following table shows the number of hours that a group of students studied for the mathematics test. Which measure of center best represents the data?

Number of Hours							
1	2	2	2	5	2	7	8

يوضح الجدول التالي عدد الساعات التي درسها مجموعة طلاب لاختبار الرياضيات. ما مقياس التمرکز الأفضل في تمثيل البيانات؟

عدد الساعات							
1	2	2	2	5	2	7	8

الوسيط



25 - 13



السادس - الرياضيات - امتحان الإعادة لنهاية الفصل الدراسي الثالث -2021-2... .

الوسيط
The median

المنوال
The mode

المدى
The range

المتوسط الحسابي
The mean

84:04



25 - 14



الصف السادس - الرياضيات - امتحان الإعادة لنهاية الفصل الدراسي الثالث - 2021-2 ...

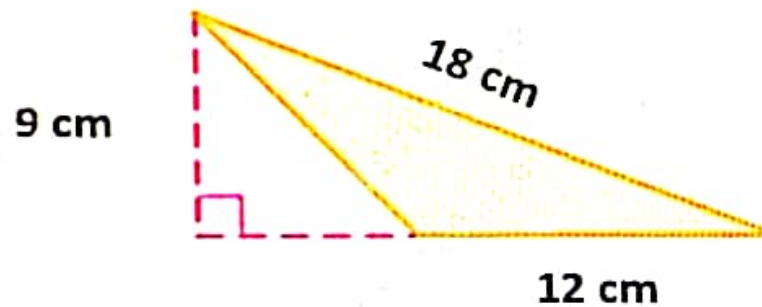
Next Question



مساحة المثلث المظلل.

Use the graph below to find the area of the shaded triangle.

استخدم الشكل أدناه لإيجاد مساحة المثلث المظلل.



54 cm²

54 cm²

70 cm²

108 cm²

60 cm²

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

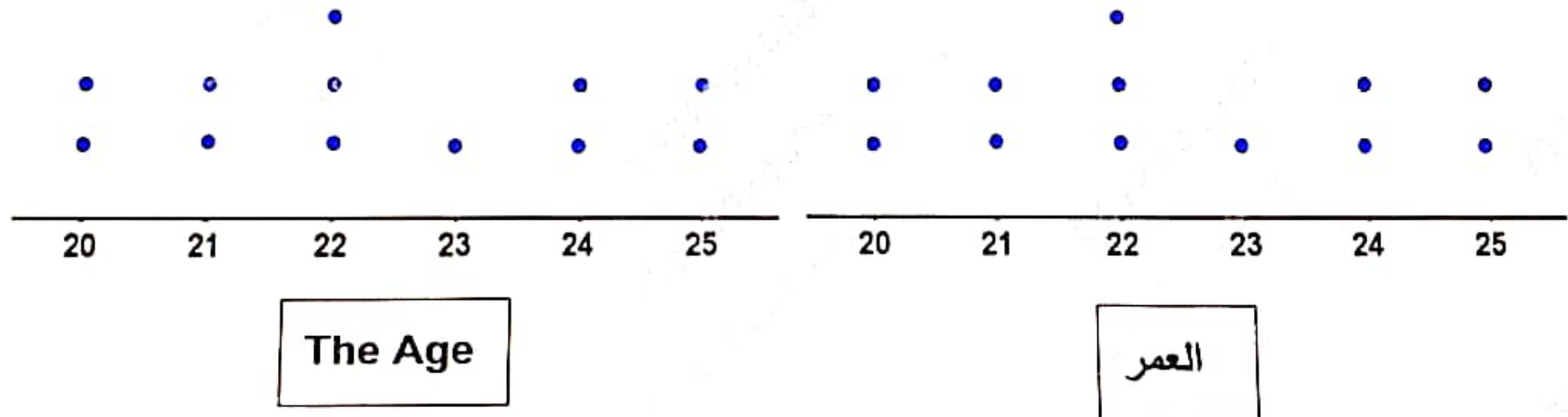


Next Question

البيانات.

The following line plot of data shows the ages of a group of university students. Find the mode of the data.

يوضح مخطط النقاط المجموعة التالي أعمار مجموعة من طلبة الجامعة. أوجد المنوال للبيانات.



○ 23

○ 21

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

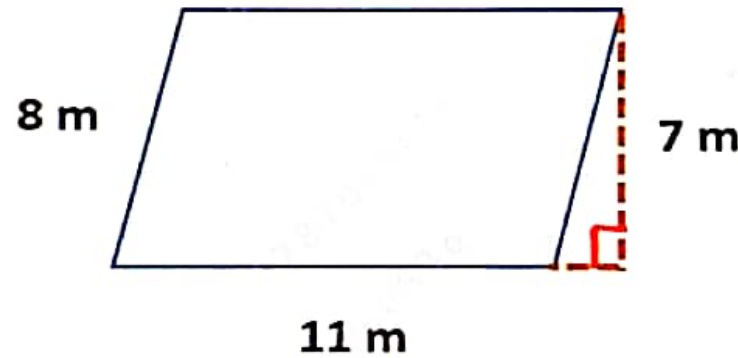
○ 25

○ 22

متوازي الأضلاع المظلل.

Use the graph below to find the area of the shaded parallelogram.

استخدم الشكل أدناه لإيجاد مساحة متوازي الأضلاع المظلل.



00 m²

88 m²

80 m²

54 m²

77 m²

ر في المساحة.

Each side length of the rectangle in the figure below is multiplied by 4, describe the change in the area.

تم ضرب طول كل ضلع من أضلاع المستطيل في الشكل أعلاه في 4 ، صف التغير في المساحة.

8 m



6 m

المساحة هي 8 أضعاف مساحة الشكل الأصلي.



The area is 8 times the area of the original figure.

المساحة هي $\frac{1}{4}$ مساحة الشكل الأصلي.



The area is $\frac{1}{4}$ the area of the original figure.

المساحة هي 16 ضعفاً من مساحة الشكل الأصلي.



The area is 16 times the area of the original figure.

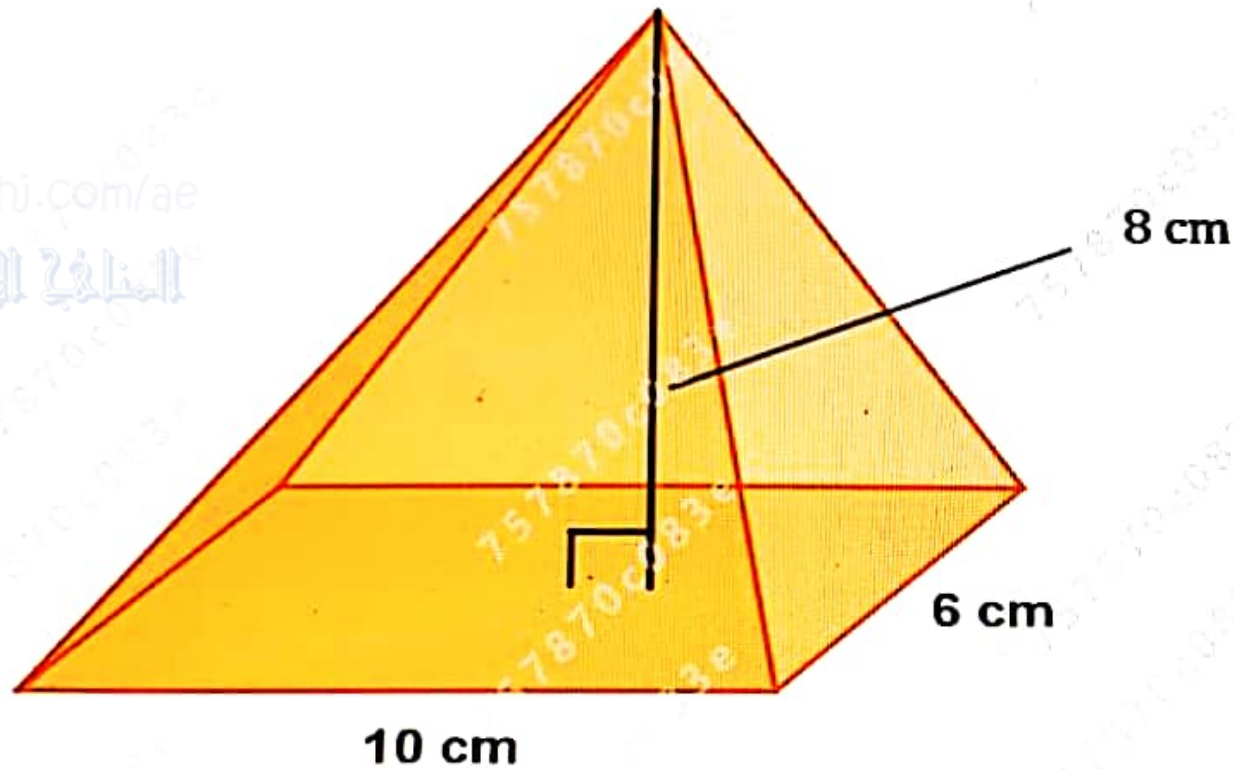
المساحة هي 4 أضعاف مساحة الشكل الأصلي.



The area is 4 times the area of the original figure.

Find the volume of the pyramid shown in the figure below.

أوجد حجم الهرم الموضح في الشكل أدناه.



almanahj.com/ae
المنهج الإماراتية

160 cm³

200 cm³

180 cm³

480 cm³

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

A rectangle vertices are:

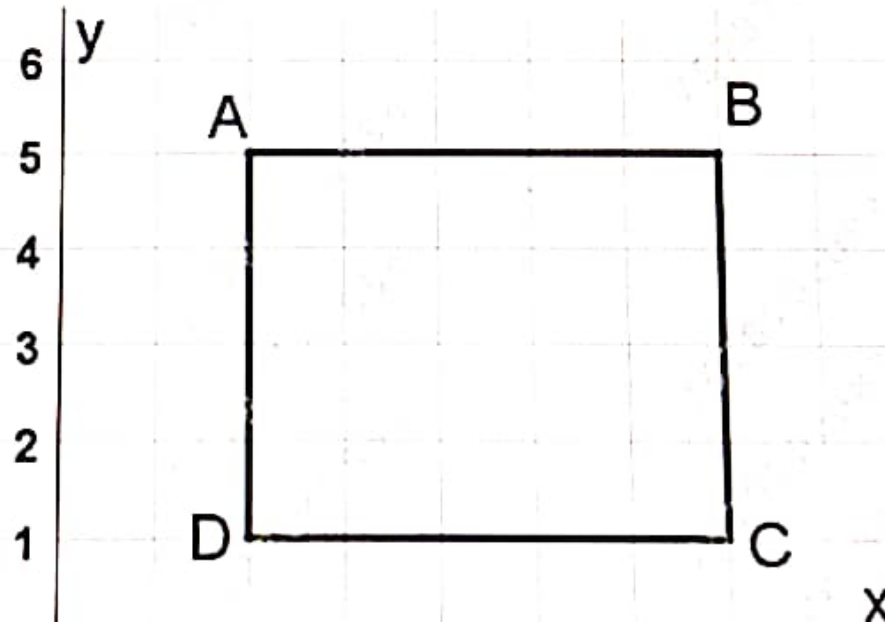
$A(2, 5)$, $B(7, 5)$, $C(7, 1)$, $D(2, 1)$.

Use the coordinates of the rectangle in the figure below to find the sum of the rectangle sides.

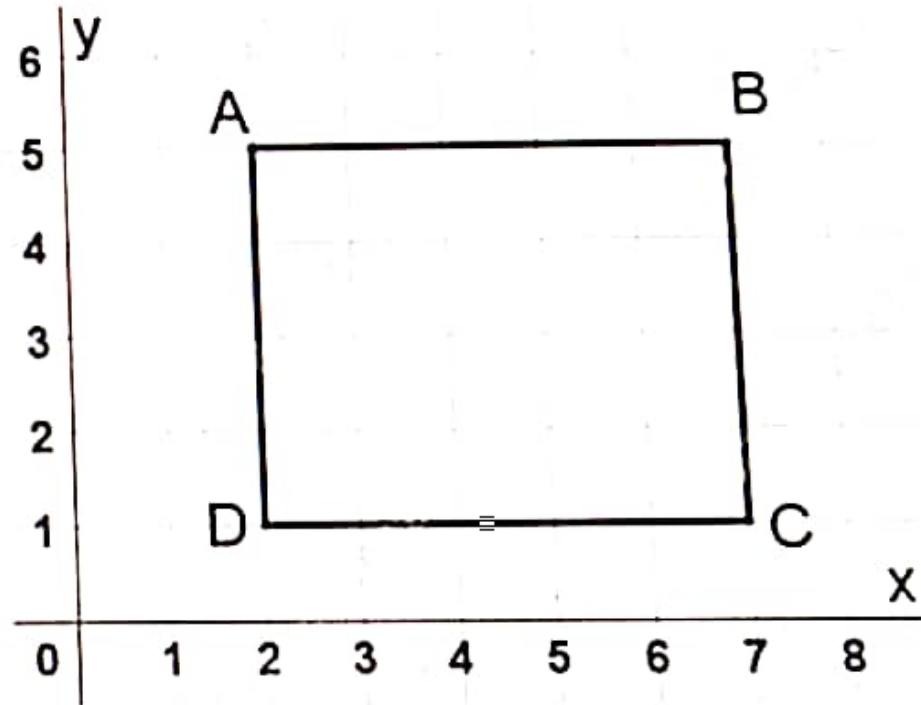
رؤوس مستطيل هي:

$A(2, 5)$, $B(7, 5)$, $C(7, 1)$, $D(2, 1)$

استخدم إحداثيات المستطيل في الشكل أدناه لإيجاد مجموع أطوال أضلاع المستطيل.



the rectangle area.



- 14 وحدة
- 14 units

14 وحدة
14 units

18 وحدة
18 units

7 وحدات
7 units

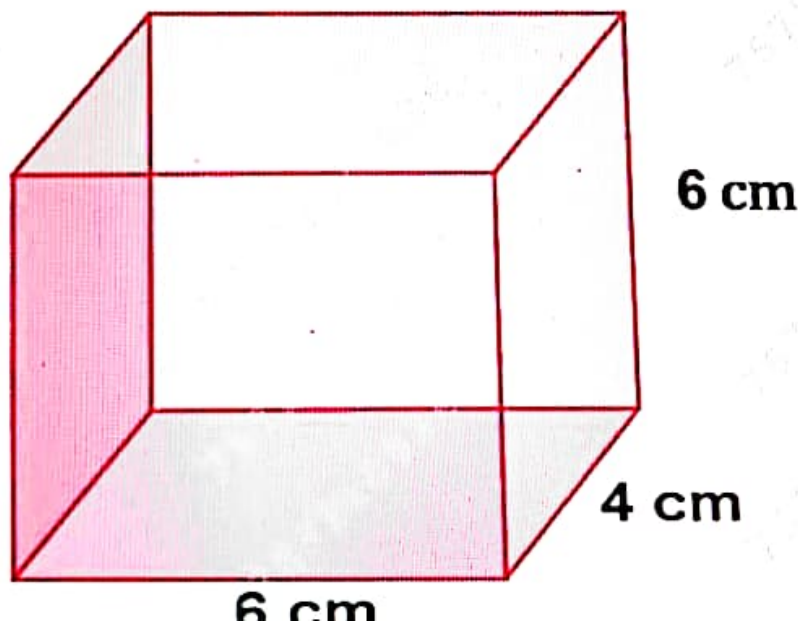
12 وحدة
12 units

النتائج الإماراتية

مساحة سطح المنشور المستطيل القاعدة .

Find the surface area of the rectangular prism shown in the figure below.

أوجد مساحة سطح المنشور المستطيل القاعدة الموضح في الشكل أدناه.





208 cm²

168 cm²

192 cm²

188 cm²

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

مدى الربعي للقيم.

Find the interquartile range of the data: 35, 40, 45, 55, 60, 65, 70.

أوجد المدى الربعي للقيم:
35, 40, 45, 55, 60, 65, 70

25

55

25



25

55

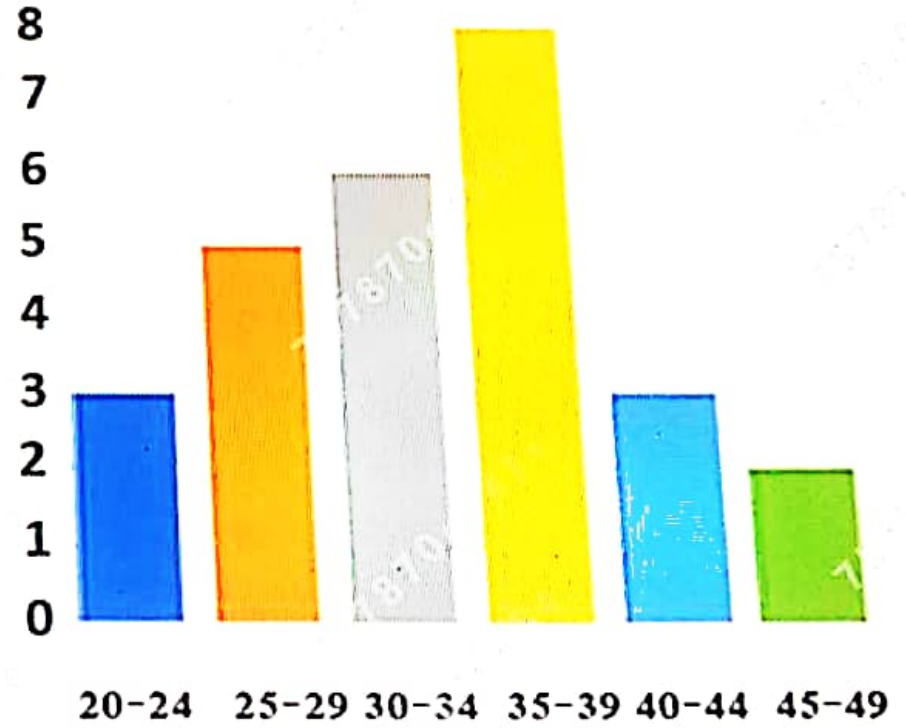
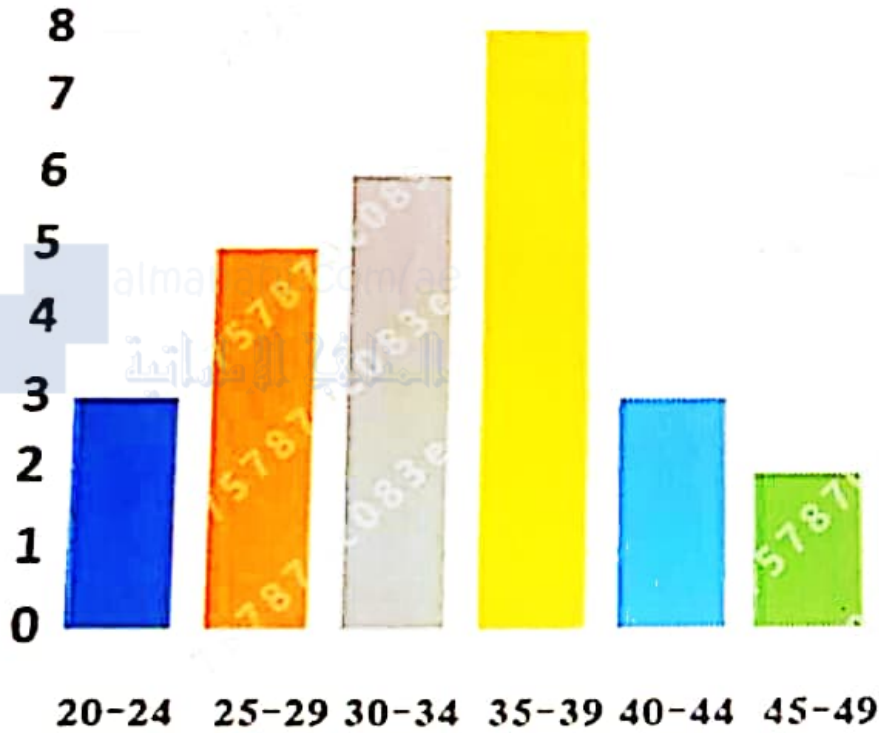
35

26



Students

عدد الطلاب



Weight (kg)

الوزن (kg)

weight (kg)

الوزن (kg)

22

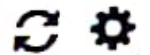
5

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

13

14



المدرج التكراري .

The histogram shown in the figure below shows the weights of a group of students in kilograms. Find how many students their weights where less than or equal 34 kilograms.

المدرج التكراري الموضح في الشكل أدناه يوضح أوزان مجموعة طلاب بالكيلوجرام. أوجد عدد الطلاب الذين أوزانهم أقل من أو يساوي 34 كيلوجرام.

Number of
Students

8
7
6



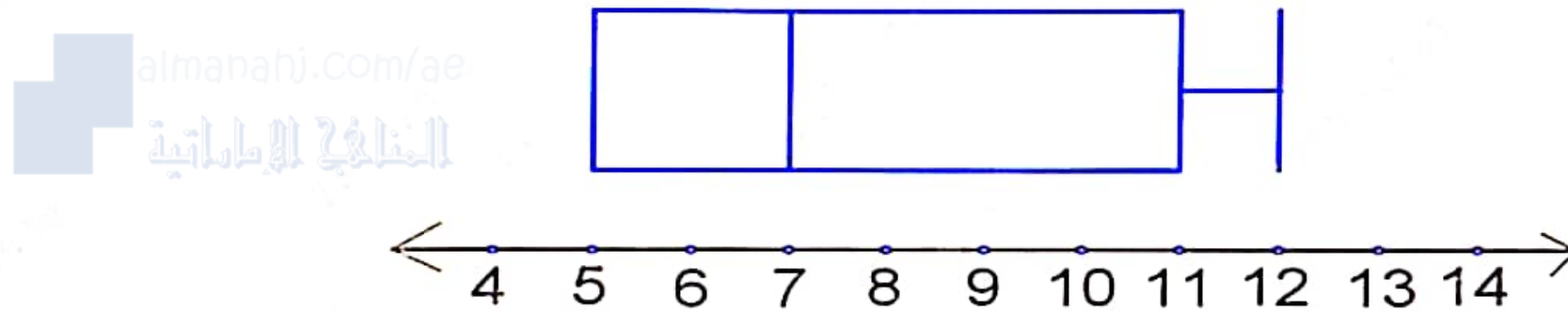
عدد الطلاب

8
7
6



Find the range of the values represented in the figure below.

أوجد المدى للقيم الممثلة في الشكل أدناه.



7

6

8

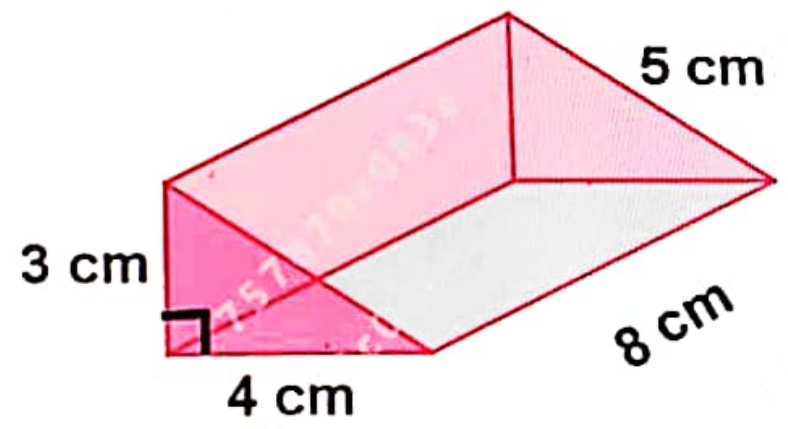
5

almanah.com/ae
المنهج الإماراتية

مساحة سطح المنشور الثلاثي.

Find the surface area of the triangular prism shown in the figure below.

أوجد مساحة سطح المنشور الثلاثي الموضح في الشكل أدناه.



almanahj.com/ae
المنهج الإماراتية

132 cm²

60 cm²

108 cm²

120 cm²

المنهج الإماراتية

The scores of 5 students in the final exam are: 85, 70, 80, 50, 40, find the median of the data.

درجات 5 طلاب في الاختبار النهائي هي: 85, 70, 80, 50, 40، أوجد الوسيط للقيم.

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

85

80

70

Find the median of the data.

85

80

70

65