

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 وجميع الفصول, اضغط هنا

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

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

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

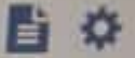
* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

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

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

الصف السادس - الرياضيات - اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث - 2021



Find the area of a triangle if its base is 16 cm and its height is 10 cm.

أوجد مساحة مثلث طول قاعدته 16 cm وارتفاعه 10 cm.

a. 80 cm^2

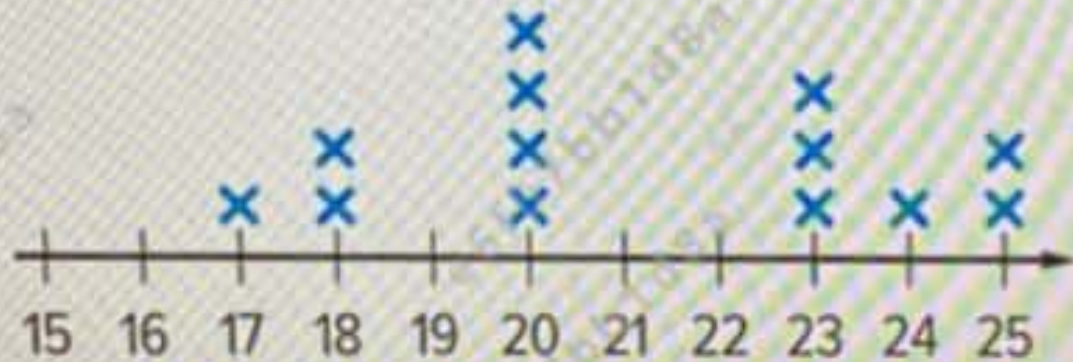
b. 40 cm^2

c. 160 cm^2

d. 13.5 cm^2

Number of kids

عدد الأطفال



The weight

الوزن

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows

70%



الصف السادس- الرياضيات - اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث - 2021

The weight الوزن

a. 23

b. 4

c. 20

d. 8

5 cm

5 cm

a. 85 cm^2

b. 100 cm^2

c. 175 cm^2

d. 145 cm^2

60%



Type here to search



Area of the Prism

bird nesting box in the shape of a rectangular prism shown in the graph below. Find the total surface area of the bird nesting box, including the hole.

منزل طائر خشبي على شكل منشور مستطيل القاعدة كما هو موضح في الشكل أدناه. أوجد مساحة سطح منزل الطائر الكلية بالإضافة للفتحة.



Activate Windows
Go to Settings to activate

65%

الصف السادس- الرياضيات - اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث - 2021

10 cm

20 cm

a. 2200 cm^2

b. 6000 cm^2

c. 550 cm^2

d. 1100 cm^2

65%



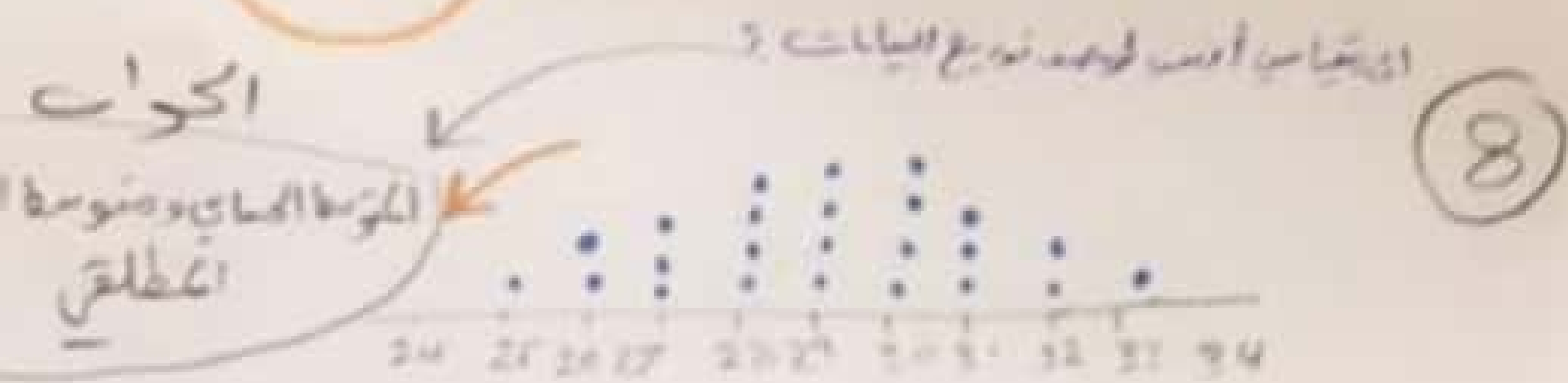
Type here to search



سبا درس رياضيات

7 درجات 7 طرزا في احتقار النهائي (أوجدى المردى الربيعي؟)

65, 79, 55, 45, 29, 83, 85
 الكواب 38



9

الإشكال الخماسية

عملة النحاس المعبر

وهي مستطوياً عادسة

صولة النحاسي القمير

الكواب 120cm²

8cm 24cm

10

عملة شبه مربع

100م عملاً اوسب

الرتعة 8م

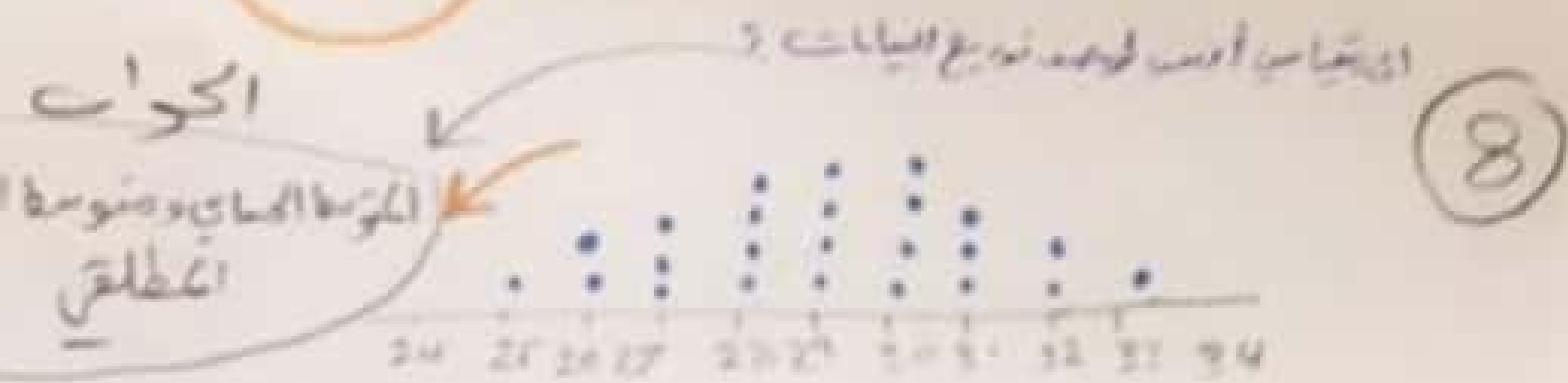
الكواب 10m

8m

سبا درس رياضيات

7 درجات 7 طرزا في احتقار النهائي (أوجدى المردى الربيعى؟)

65, 79, 55, 45, 29, 83, 85
 الكواب 38



9

الإشكال الخماسية
 عملة النحاسى الصغير
 وها مستور من عادى
 عملة النحاسى الكبير

الكواب
 120 cm^2

8cm 24cm

10

عملة شه مرسى
 100 اخر أمربا اوجى
 الارتفاعه 8

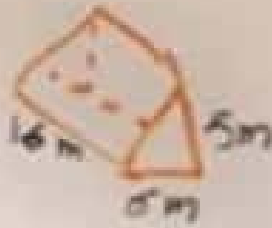
الكواب
 10m

8m

مادرس نموذج A رياضيات

الأجوبة

240m²



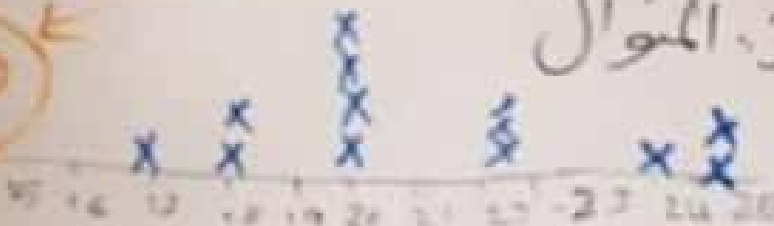
سبب حجم المنشور الثلاثي 5

720cm³

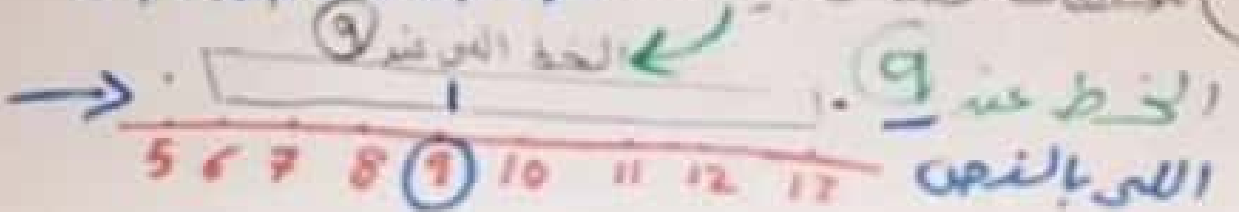
أوجدى حجم منشور الرباعي طوله 6cm وارتفاعه 3cm وخرقه 4cm

20

أدراج الأرقام 13 فقط، المنوال



4) أختفقات الصدق البيانات: 6, 9, 8, 13, 10, 12, 5



85cm²



5) مساحة الكمية سطح العزم؟

110m²



6) دكيرة تحديد المادة الكمية

سادس بحوذح *

19) أوزان 4 أطعمان في 22, 16, 14, 20

محبو حرام أهدر متوسط الأوزان لتطلق للقيم ؟

متوسط الأوزان \downarrow (3) انطلق

20) حجم هرم نالاشي 500 متر مكعب :
مساحته 150 متر مربع (وحدة ارتفاع
الهرم ؟



حجم هرم رياي

رياضيات سادس A

11) مساحة متوازي الأضلاع المنقلبي

10cm
16cm

160

12) مساحة مثلث طول قاعدته 16cm وارتفاعه 10cm

10cm
16cm

80



14) صندوق طائرة فضائية
ممتثل 1500
متشابه

جد مساحة سطح صندوق الطائرة الكلية بالإضافة للفتحة

بيت الطائرة

2200



رياضيات سادس

حافضة أعلام

15

أدوية خاصة الكليته
مصنوع من اجزائه بالإضافة
بإزالتها



84
84 cm²

16 أطوال الطلاب باستمير

170, 130, 100, 150, 120, 170
أوجد الوسط الحسابي للقيم

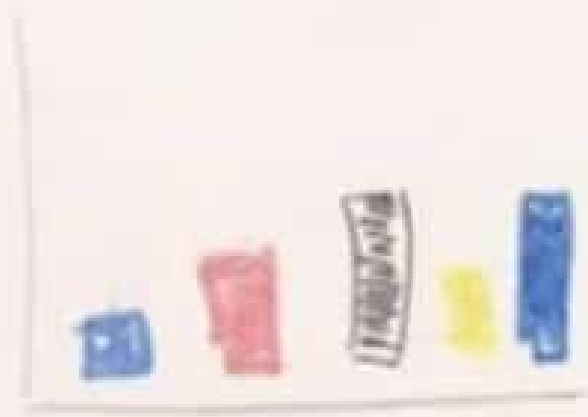
160

درجات الطلاب في الامتحان
إذا كان الوسط الحسابي للقيم 65، أوجد درجة الطالب علي

17

الدرجة	العدد
50	5
70	7
75	9
80	6

66



18 جدول تمثيل بياني
إيجاد عدد الطلاب الذين
أوزانهم أكبر أو يساوي

25 كيلو جرام

28

رياضيات سادس

حافضة أعلام

15

أدوية خاصة الكليته
مصنوع من اجزائه بالإضافة
بإزالتها



84
84 cm²

15 أطوال الطلاب باستمير

170, 130, 100, 150, 120, 170
أوجد الوسط الحسابي للقيم

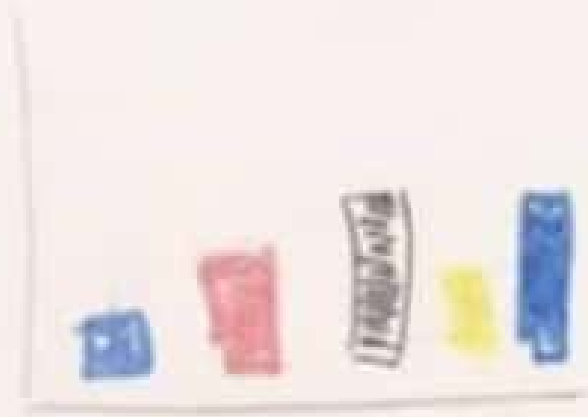
160

درجات الطلاب في الامتحان
إذا كان الوسط الحسابي للقيم 65، أوجد درجة الطالب علي

17

الاسم	الدرجة
سليم	50
أحمد	70
عبدالله	70
علي	?

66



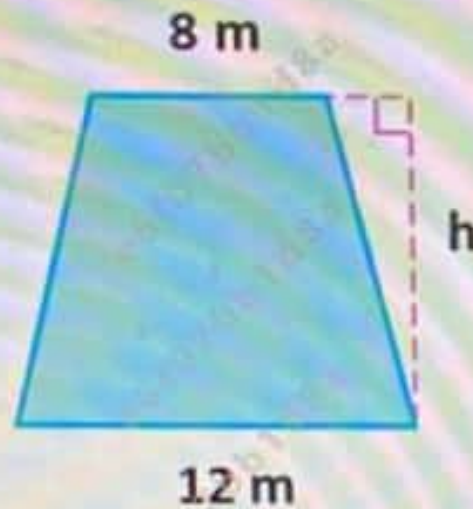
18 إيجاد عدد الطلاب الذين أوزانهم أكبر أو يساوي 25 كيلو جرام

28

of the trapezoid

If the area of the trapezoid in the figure below is 100 square meters, find its height h .

إذا كانت مساحة شبه المنحرف في الشكل أدناه 100 متراً مربعاً، أوجد ارتفاعه h .



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

55%

12 m

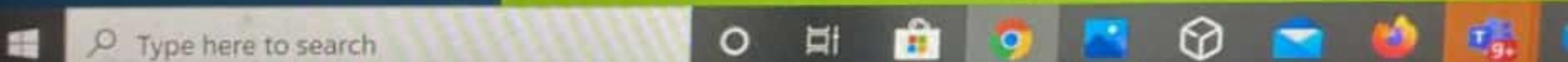
a. 10 m

b. 12 m

c. 9 m

d. 5 m

55%



tion between the sides lengths and the area

ular pentagons are shown in

e below. If the area of the

entagon is 40 square

eters, find the area of the large

n.

يتم عرض اثنين من الأشكال الخماسية المنتظمة في

الشكل أدناه. إذا كانت مساحة الخماسي الصغير

40 سنتيمتراً مربعاً ، فأوجد مساحة الخماسي

الكبير.



8 cm

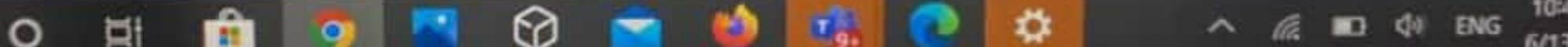


24 cm

Activate Windows

Go to Settings to activate Wi

50%



24 cm

a. 1080 cm^2

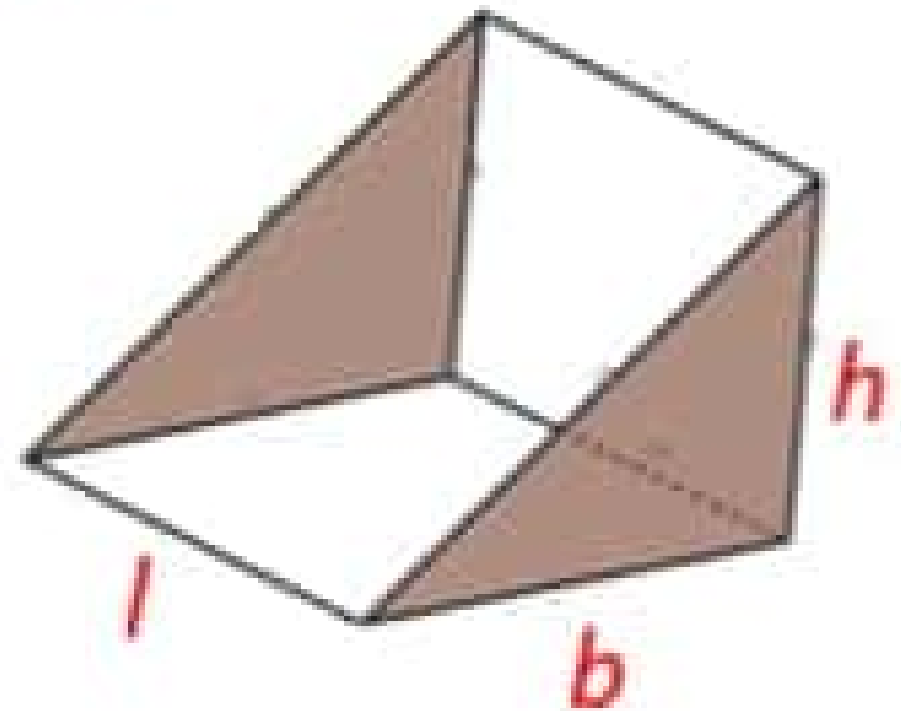
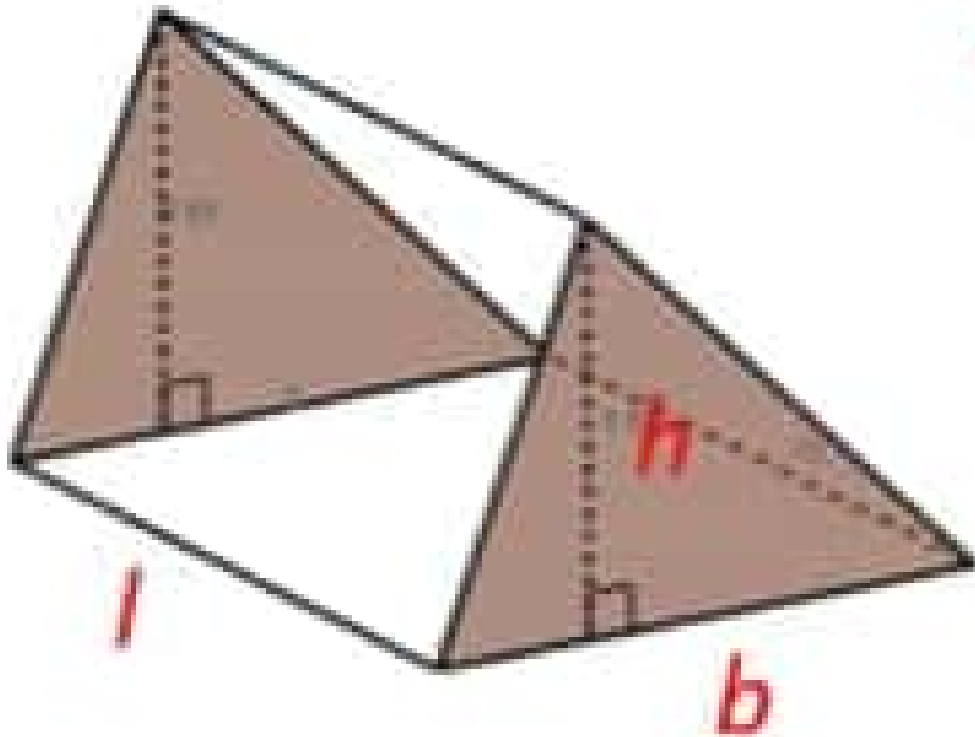
b. 120 cm^2

c. 360 cm^2

d. 150 cm^2

Volume of Triangular Prism

$$V = \frac{1}{2} bhl$$



The heights of 6 students in centimeters are:

130, 120, 110, 180, 150, 190.

find the median of the data.

أطوال 6 طلاب بالمستقيمت هي:

130, 120, 110, 180, 150, 190

أوجد الوسيط للقيم.

a. 110

b. 150

c. 70

d. 140

ow shows one side
n. find the total
this side.

يوضح الشكل أدناه جانبًا واحدًا من حظيرة تخزين.
أوجد المساحة الكلية لهذا الجانب.



Activate Window
Go to Settings to activate

45%

الصف السادس- الرياضيات - اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث - 2021

10m

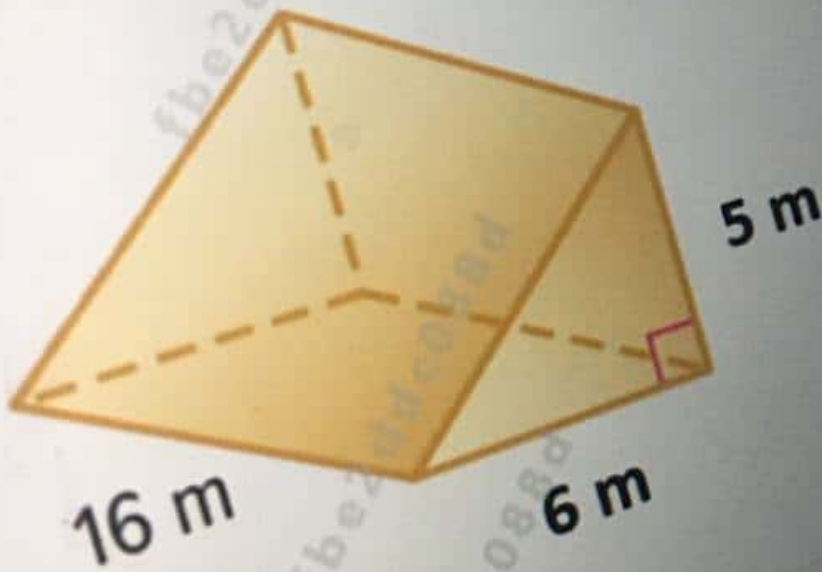
72 m²

90 m²

140 m²

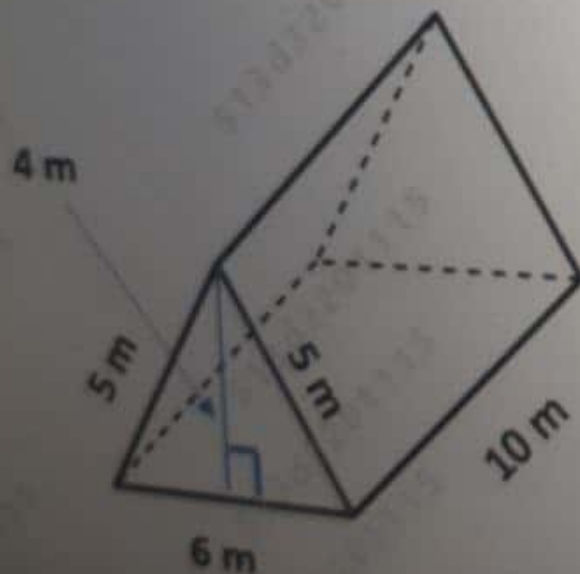
110 m²

أوجد حجم المنشور الثلاثي الموضح في الشكل
أدناه.



A tent in the shape of a triangular prism shown in the graph below.
Find the total surface area of the canvas, including the floor.

خيمة على شكل منشور ثلاثي كما هو موضح في الشكل أدناه. أوجد المساحة الكلية لسطح الخيمة بالإضافة لأرضيتها.



base

أوجد مساحة مثلث طول قاعدته 16 cm

n.

وارتفاعه 10 cm .



a triangle

حجم هرم ثلاثي 500 متر مكعب. إذا كانت مساحة

0 cubic meters.

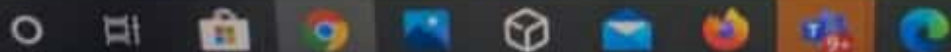
قاعدته 150 متر مربع، أوجد ارتفاع الهرم.

is 150 square

the height of the

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

40%



مساحة المثلث THE AREA OF THE TRIANGLE

Find the area of a triangle if its base is 12 cm and its height is 10 cm

أوجد مساحة مثلث طول قاعدته 12 cm وارتفاعه 10 cm .

a. 50 cm^2

b. 240 cm^2

c. 60 cm^2

d. 120 cm^2

The name	The mark
Salem	50
Ahmed	70
Abddalla	74
Ali	?

الإسم	الدرجة
سالم	50
احمد	70
عبدالله	74
علي	?

35%



Activate
Go to Settings



	17
Ali	?

a. **67**

b. **66**

c. **68**

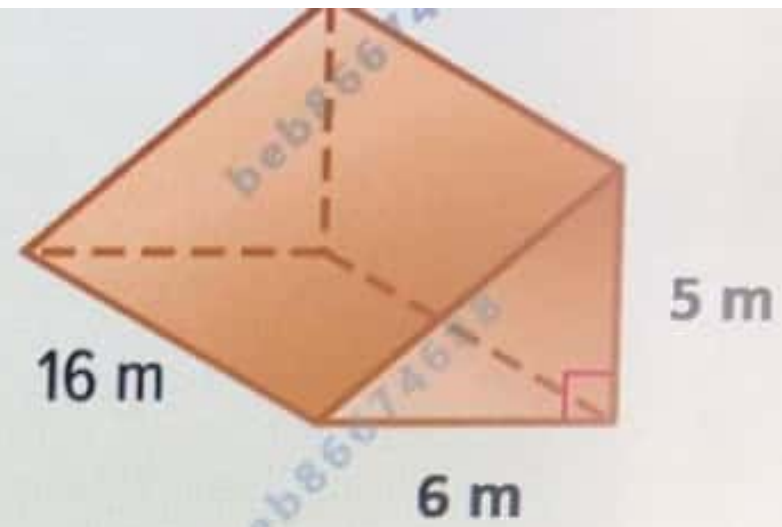
d. **65**

35%



Type here to search





a. 300 m^3

b. 280 m^3

6 cm

4 cm

a. 96 cm^2

b. 78 cm^2

c. 72 cm^2

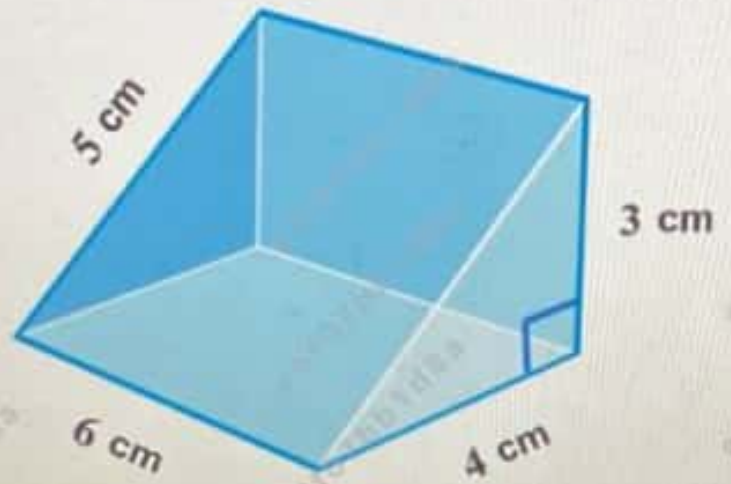
d. 84 cm^2

25%

The total surface area of the triangular prism

A pencil case in the shape of a triangular prism shown in the graph below. Find the total surface area of the pencil case, including its floor.

حافظة أقلام على شكل منشور ثلاثي كما هو موضح في الشكل أدناه. أوجد المساحة الكلية لسطح الحافظة بالإضافة لأرضيتها.



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

The weights of 4 kids are:

20, 14, 16, 22 kilogram. Find the mean absolute deviation of the data.

أوزان 4 اطفال هي: 20, 14, 16, 22 كيلوجرام. أوجد متوسط الإبحراف المطلق للقيم.

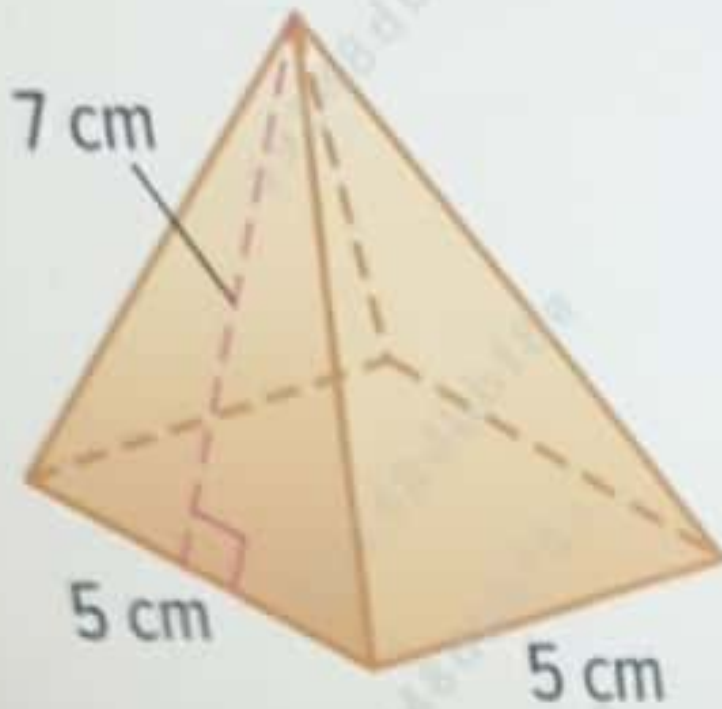
12

18

3

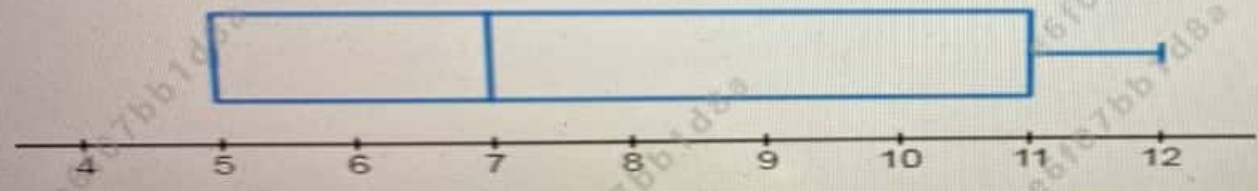
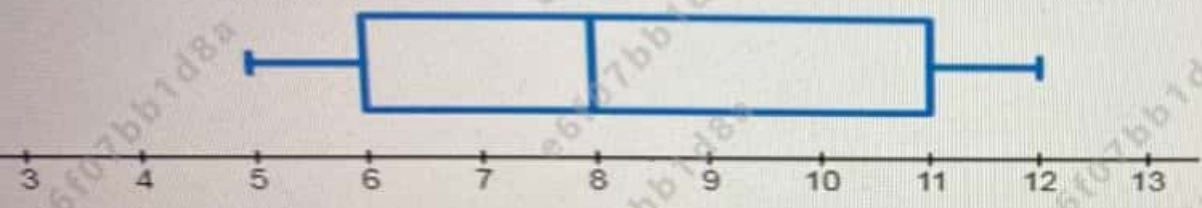
a of the

أوجد المساحة الكلية لسطح الهرم الموضح في
الشكل أدناه.



Which of the following box plots represents the data:
6, 9, 8, 13, 10, 12, 5.

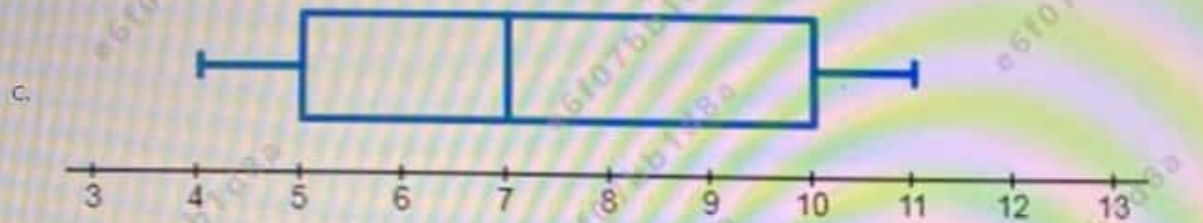
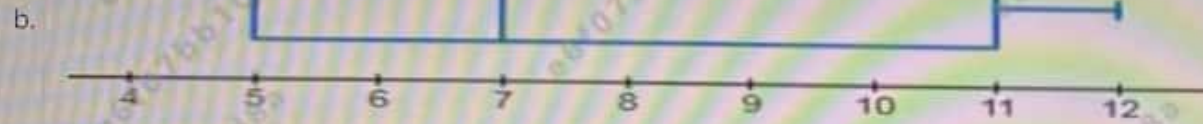
أي من مخططات الصندوق ذي العارضين تمثل البيانات: 6, 9, 8, 13, 10, 12, 5.



20%

Type here to search

Taskbar icons: Windows Start button, File Explorer, Microsoft Store, Google Chrome, Microsoft Edge, OneDrive, Mail, Firefox, Teams, and other system icons.



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

20%

Type here to search

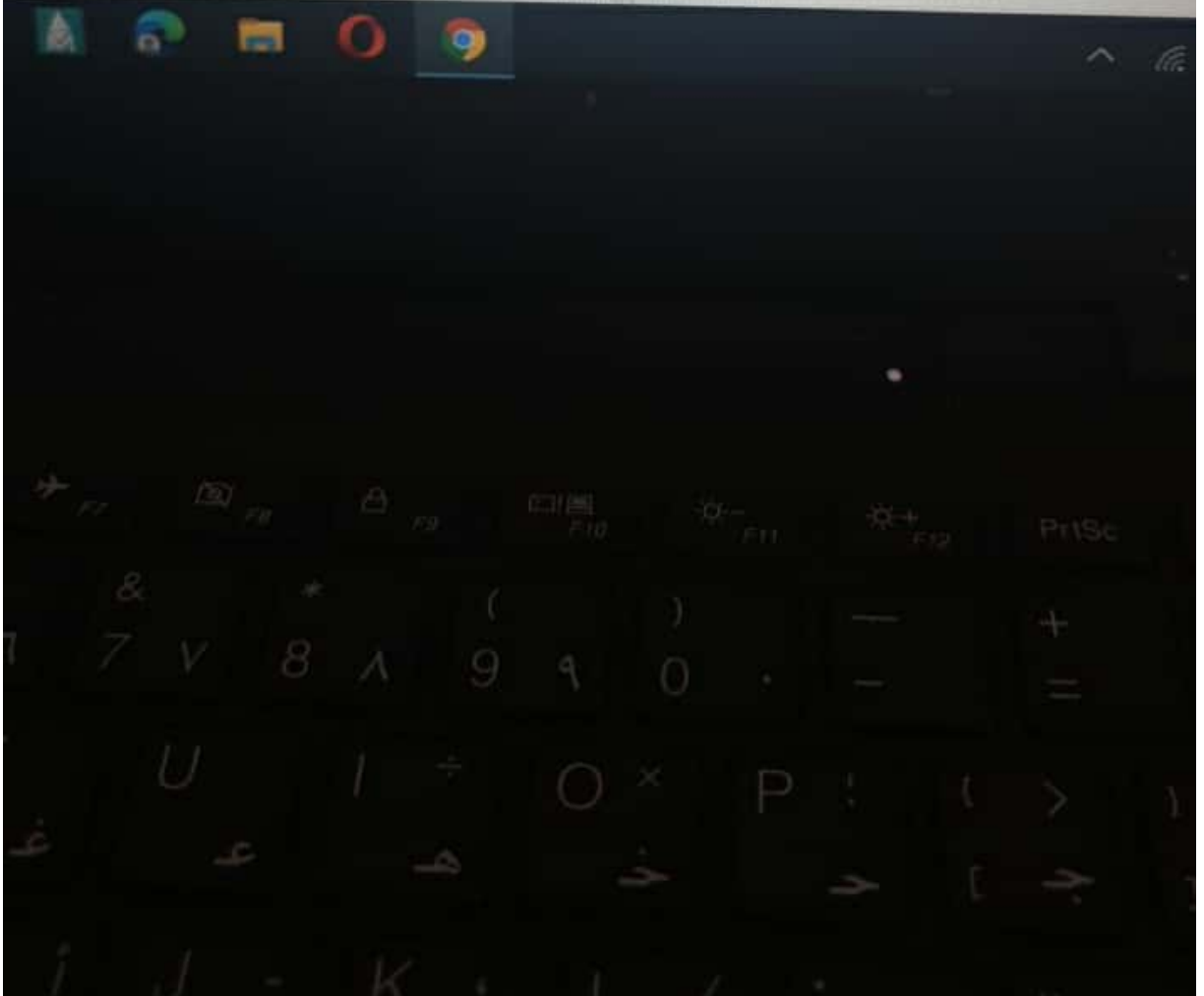
Taskbar icons: File Explorer, Google Chrome, Microsoft Edge, Mail, Firefox, Telegram, Internet Explorer, System tray: Network, Volume, ENG, 10:24 AM

درجات 7 طلاب في الاختبار النهائي هي:

، 45, 60, 35, 75, 20, 70, 70

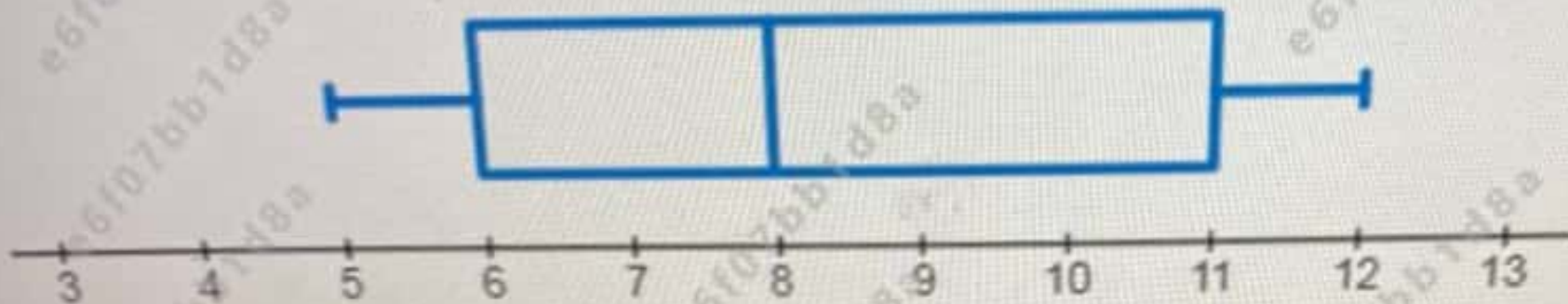
أوجد المدى الربعي.

Activate Windows
Go to Settings to

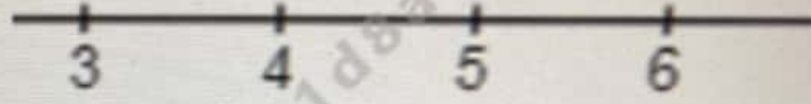


the range of the values
represented in the figure below.

أوجد المدى للقيم الممثلة في الشكل أدناه.



السادس- الرياضيات - اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث - 2021



11

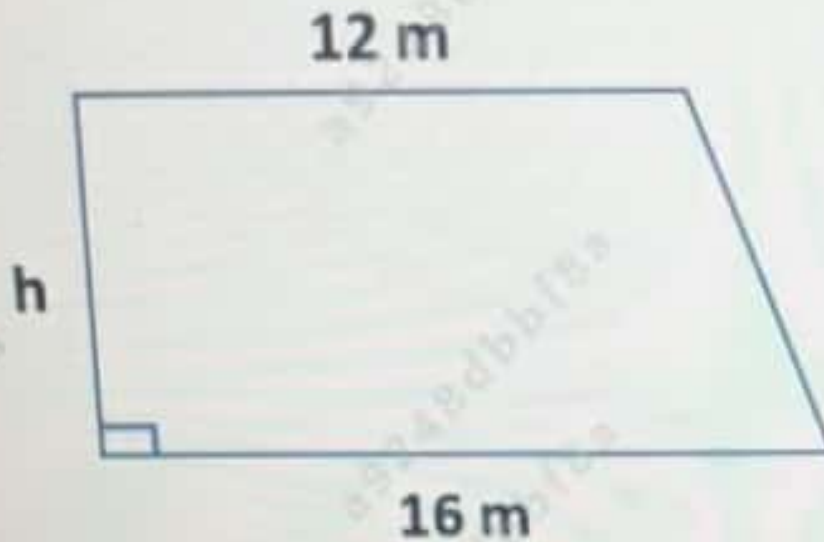
6

c. 8

d. 7

trapezoid in the
10 square
its height h .

إذا كانت مساحة شبه المنحرف في الشكل أدناه
140 سنتيمتراً مربعاً، أوجد ارتفاعه h .



Activate Window
Go to Settings

stop signs in the shape of a regular octagon. The area of sign B in the figure below is 450 square centimeters, what is the area of sign A?

إشارات التوقف على شكل ثماني منتظم. إذا كانت مساحة إشارة التوقف B في الشكل أدناه 450 سنتيمتراً مربعاً، ماهي مساحة إشارة التوقف A ؟



15cm



45 cm

أوجد حجم المنشور الرباعي إذا كان
طوله 6 cm وارتفاعه 3 cm وعرضه 4 cm.

40%



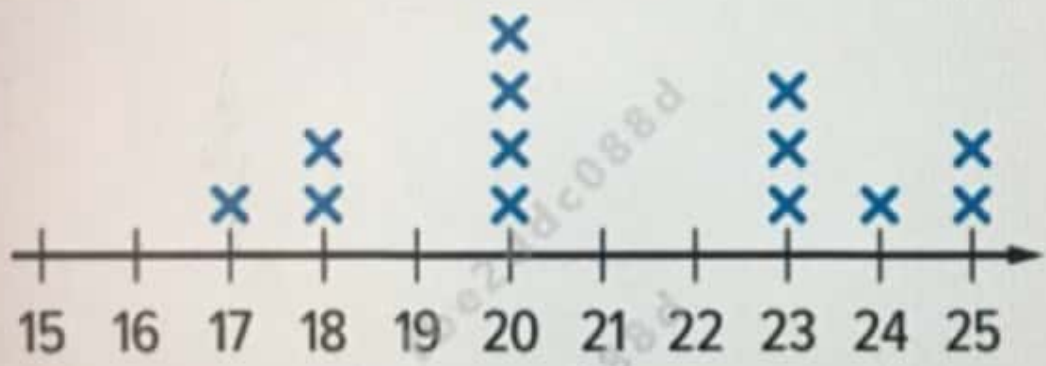
أوزان 4 أطفال هي: 20, 14, 16, 22 كيلوجرام.
أوجد متوسط الإنحراف المطلق للقيم.

a.

elow shows the weight
l the mode of the

التمثيل البياني للنقاط المجمعة لأوزان 13 طفلاً
موضح في الشكل أدناه، أوجد المنوال للقيم.

Number of kids عدد الأطفال



The weight الوزن



15 16 17 18

The

a. **23**

b. **4**

c. **20**

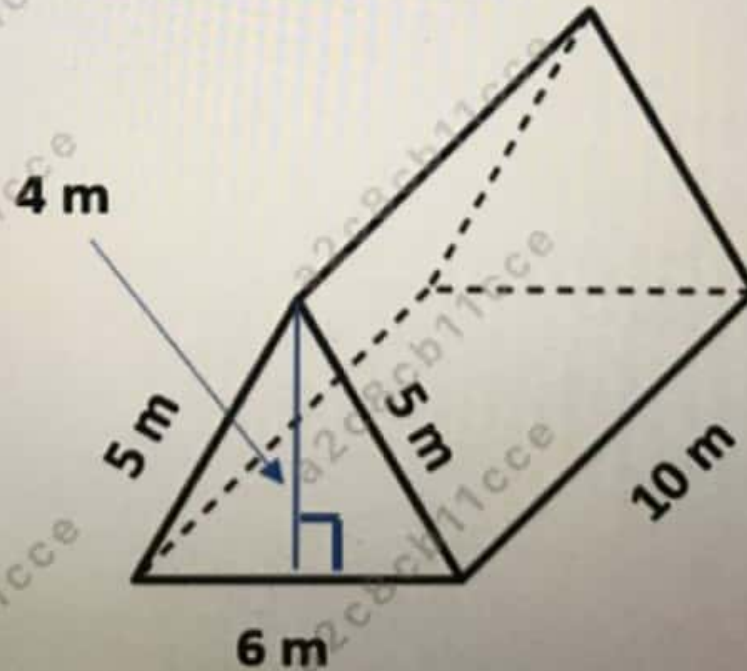
d. **8**

The total surface area of the triangular prism

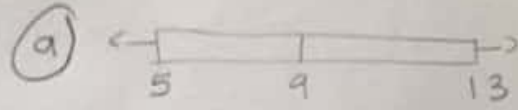
A tent in the shape of a triangular prism shown in the graph below.

Find the total surface area of the canvas, including the floor.

خيمة على شكل منشور ثلاثي كما هو موضح في الشكل أدناه. أوجد المساحة الكلية لسطح الخيمة بالإضافة لأرضيتها.



سادس رياضيات



240m³ (1)

72cm³ (2)

20 (3)

(4)

85cm² (5)

110m² (6)

38 (7)

المتوسط الحسابي ومتوسط الانحراف المطلق (8)

120 cm² (9)

10m (10)

160cm² (11)

80cm² (12)

7 (13)

6000cm² (14)

84 cm² (15)

160 (16)

66 (17)

28 (18)

3 (19)

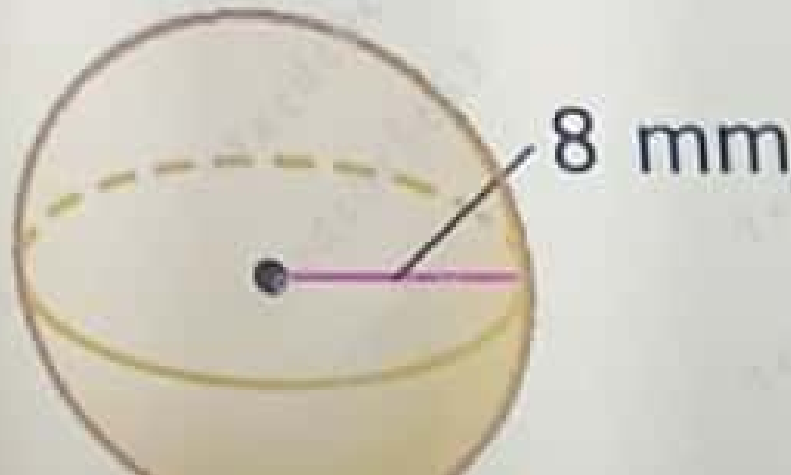
10m (20)

حجم الـ

Volume of a sphere with a radius

nearest tenth.

أوجد حجم كرة نصف قطرها 8 mm.
قرب إلى أقرب جزء من عشرة.



a. $2,144.7 \text{ mm}^3$

b. 100.5 mm^3

c. 268.1 mm^3

d. 201.1 mm^3

الصف السادس - الرياضيات - اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث - 2021

حجم هرم رباعي The volume of a rectangular pyramid

The volume of a triangular pyramid is 500 cubic meters. Its base area is 150 square meters, find the height of the pyramid.

حجم هرم ثلاثي 500 متر مكعب. إذا كانت مساحة قاعدته 150 متر مربع، أوجد ارتفاع الهرم.

a. 30 m

the histogram below to find how many students their weights were less than 35 kilograms

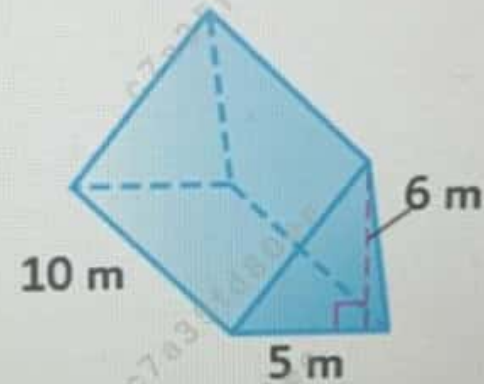
استخدم المدرج التكراري الموضح في الشكل أدناه لإيجاد عدد الطلاب الذين أوزانهم أقل من 35 كيلوجرام.



حجم المنشور الثلاثي The volume of the triangular prism

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

أوجد حجم المنشور الثلاثي الموضح في الشكل أدناه.



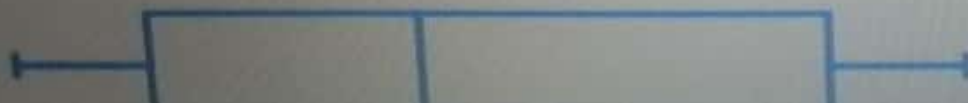
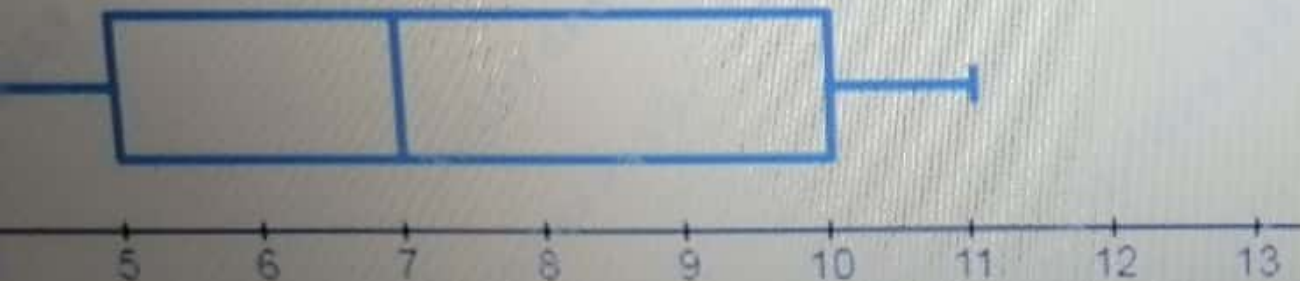
a. 25 m^3

Box plots

Which of the following box plots represents the data:

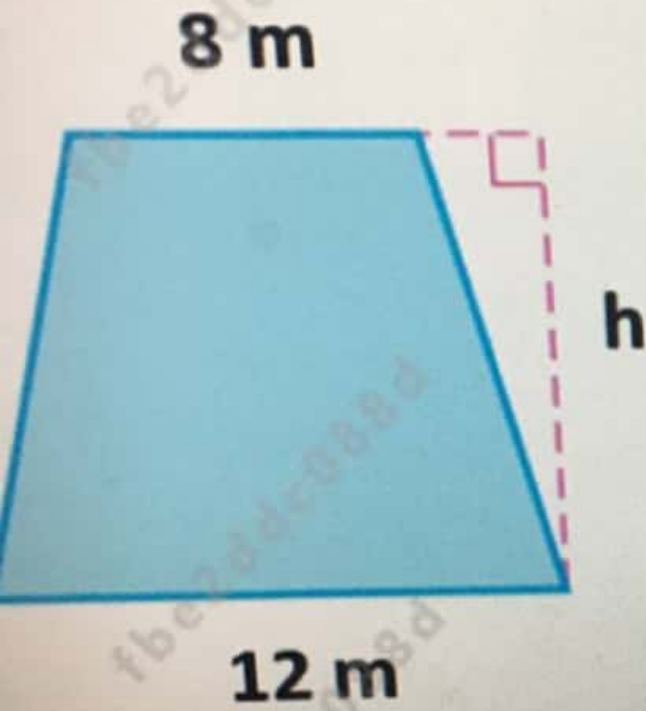
6, 9, 8, 13, 10, 12, 5.

أي من مخططات الصندوق ذي العارضين تمثل البيانات: 6, 9, 8, 13, 10, 12, 5.



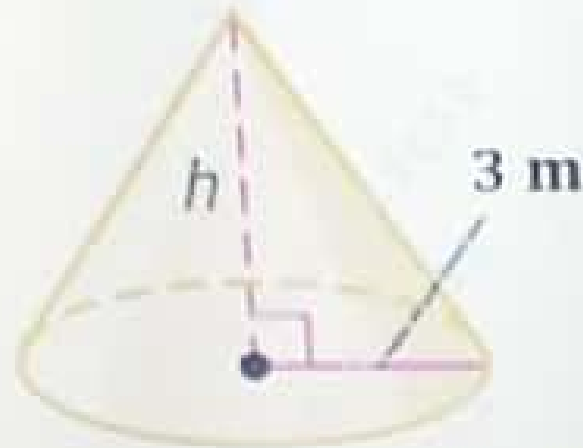
إذا كانت مساحة شبه المنحرف في الشكل أدناه

100 متراً مربعاً، أوجد ارتفاعه h .



Volume of a cone is 198 cubic
meters. The radius is 3 meters. Find
the height of the cone. Round to the
nearest meter.

حجم مخروط يساوي 198 متراً مكعباً و نصف قطر
قاعته يساوي 3 متر، أوجد ارتفاع المخروط وقرب
إلى أقرب متر.



a. **21 m**

b. **66 m**

c. **7 m**

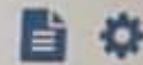
d. **63 m**

The weights of 4 kids are:
12, 14, 18, 16 kilogram. Find the
mean absolute deviation of the data.

أوزان 4 أطفال هي: 12, 14, 18, 16 كيلوجرام.
أوجد متوسط الانحراف المطلق للقيم.

- a. 2
- b. 8
- c. 0
- d. 15

الصف السادس- الرياضيات - اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث - 2021



18 - 20



The volume of the rectangular prism

Find the volume of the rectangular prism that measures 6 cm long, 3 cm height and 4 cm wide.

أوجد حجم المنشور الرباعي إذا كان طوله 6 cm وارتفاعه 3 cm وعرضه 4 cm.

a. 36 cm^3

b. 72 cm^3

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows



الصف السادس- الرياضيات - اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث - 2021

3 cm height and 4 cm wide.

a. 36 cm^3

b. 72 cm^3

c. 60 cm^3

d. 84 cm^3

face area of the box

keeps his car in a glass box
shown below. Find the surface
of the glass, including the floor
of the glass box .

سالم يحتفظ بسيارته داخل صندوق زجاجي كما هو
موضح في الشكل أدناه. أوجد مساحة سطح الزجاج
بالإضافة الى أرضية الصندوق الزجاجي.



Use the histogram below to find how many students their weights where more than or equal 25 kilograms.

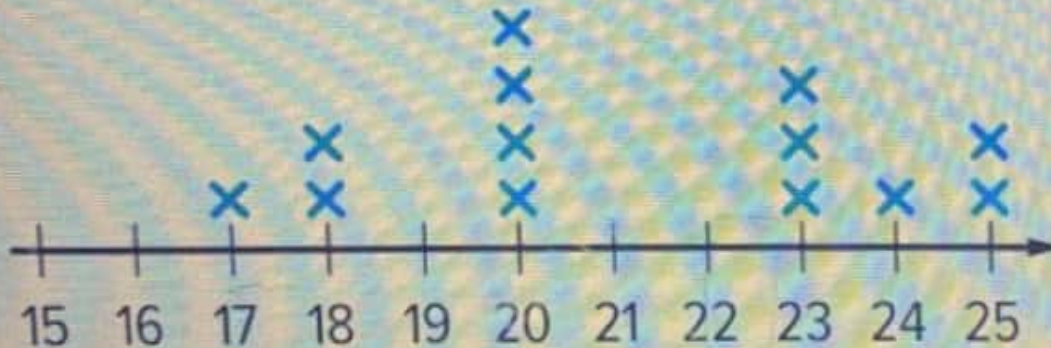
استخدم المدرج التكراري الموضح في الشكل أدناه لإيجاد عدد الطلاب الذين أوزانهم أكبر أو يساوي 25 كيلوجرام.



below shows the weight
and the mode of the

التمثيل البياني للنقاط المجمعة لأوزان 13 طفلاً
موضَّح في الشكل أدناه، أوجد المنوال للقيم.

Number of kids عدد الأطفال



The weight الوزن

80%



base

أوجد مساحة مثلث طول قاعدته 16 cm

1.

وارتفاعه 10 cm.