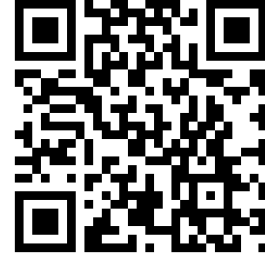


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل مراجعة الوحدة السابعة الأشكال الهندسية - ريفيل

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

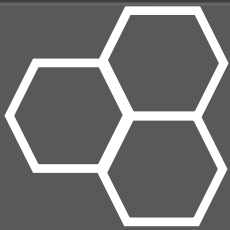
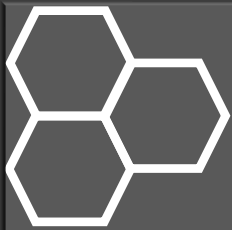
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - بريدج	1
أسئلة الامتحان النهائي - بريدج	2
حل مراجعة الوحدة السابعة الأشكال الهندسية - ريفيل	3
حل مراجعة الوحدة السادسة المعادلات - ريفيل	4
مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري - ريفيل	5



مجلس 4



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

Grade 7
Term 2 Revision
Answers

Chapter 7 Geometric Figures

تم تحميل هذا الملف من

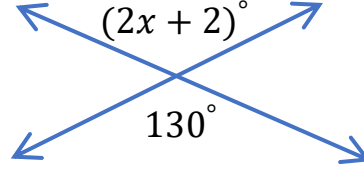
موقع المناهج الإماراتية

Saad Bin Moaath School

Classify Angles تصنيف الزوايا

Marks: 2

Find the value of x in the figure.



أوجد قيمة x في الشكل.

a. $x = 128$

b. $x = 64$

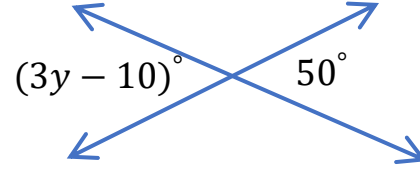
c. $x = 52$

d. $x = 50$

Classify Angles تصنيف الزوايا

Marks: 2

Find the value of y in the figure.



أوجد قيمة y في الشكل.

a. $y = 120$

b. $y = 130$

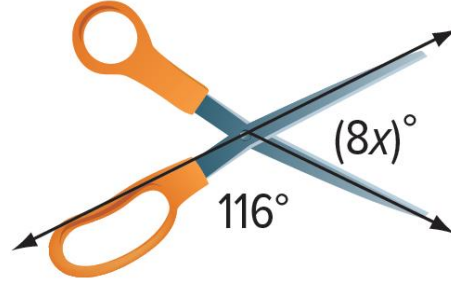
c. $y = 20$

d. $y = 60$

Complementary and Supplementary Angles الزوايا المتتامة والمتكاملة

Marks: 2

A pair of scissors forms the angles shown.
What is the value of x ?



يُكوّن مِقَصّ الزوايا الموضحة. ما قيمة x ؟

a. $x = 116$

b. $x = 64$

c. $x = 180$

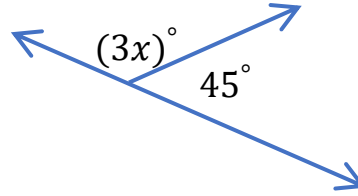
d. $x = 8$

Complementary and Supplementary Angles الزوايا المتتامة والمتكاملة

Marks: 2

Find the value of x .

أوجد قيمة x .

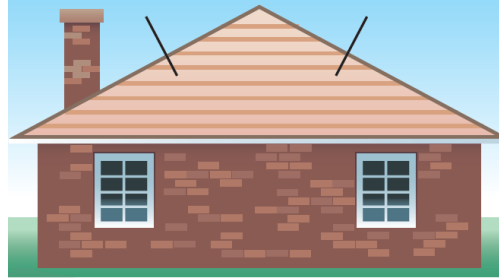


- a. $x = 45$
- b. $x = 135$
- c. $x = 75$
- d. $x = 180$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المراهج الإماراتية

Classify the triangle on the house by its angles and by its sides.



صنّف المثلث الموجود فوق المنزل باستخدام زواياه وأضلاعه.

- a. مثلث منفرج متساوي الساقين obtuse isosceles triangle
- b. مثلث حاد متساوي الساقين acute isosceles triangle
- c. مثلث منفرج مختلف الأضلاع obtuse scalene triangle
- d. مثلث قائم متساوي الأضلاع right equilateral triangle

Find $m\angle T$ in $\triangle RST$ if $m\angle R = 37^\circ$ and $m\angle S = 55^\circ$.

أوجد $m\angle T$ في $\triangle RST$ إذا كان $m\angle R = 37^\circ$ وكان $m\angle S = 55^\circ$.

a. 92

b. 180

c. 88

d. 45

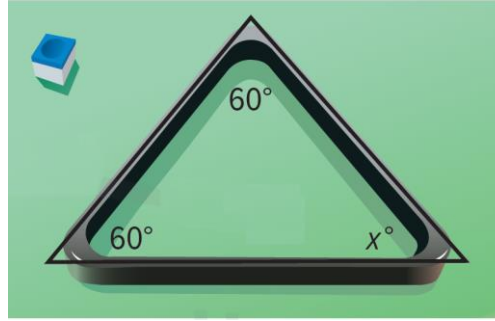
تم تحميل هذا الملف من

موقع المراهج الإماراتية

Triangles المثلثات

Marks: 2

A triangle is used in the game of pool to rack the pool balls. Find the missing measure of the triangle.



يُستخدم مثلث في لعبة البلياردو لصفّ الكرات.
أوجد القياس المجهول في المثلث.

a. 40

b. 60

c. 120

d. 30

تم تحميل هذا الملف من

موقع المراهج الإماراتية

On a map, the distance from Akron to Cleveland measures 2 centimeters. What is the actual distance if the scale of the map shows that 1 centimeter is equal to 30 kilometers.

على الخريطة، المسافة من "أكرون" حتى "كليفلاند" قياسها 2 سنتيمتر. ما المسافة الفعلية إذا كان مقياس الخريطة يبين أن 1 سنتيمتر يساوي 30 كيلومتراً؟

a. 15 km

b. 45 km

c. 30 km

d. 60 km

An engineer makes a model of a bridge using a scale of 1 centimeter = 1 meter. The length of the actual bridge is 50 meters. What is the length of the model?

يصنع مهندس نموذجًا للجسر باستخدام مقياس 1 سنتيمتر = 1 متر. طول الجسر الفعلي هو 50 مترًا. ما طول النموذج.

a. 100 cm

b. 25 cm

c. 50 cm

d. 1 cm

Draw Three-Dimensional Figures رسم الأشكال ثلاثية الأبعاد

Marks: 2

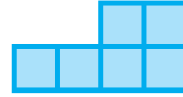
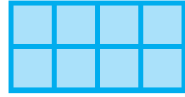
The corner view of the three-dimensional figure whose top view, side view, and front view area shown is:

المنظور الزاوي للشكل ثلاثي الأبعاد الموضح منظوره العلوي ومنظوره الجانبي ومنظوره الأمامي هو:

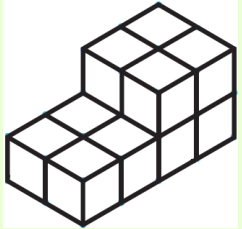
top

side

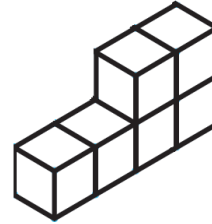
front



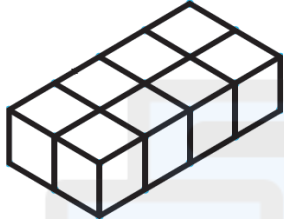
a.



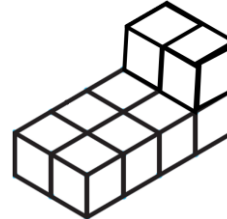
b.



c.



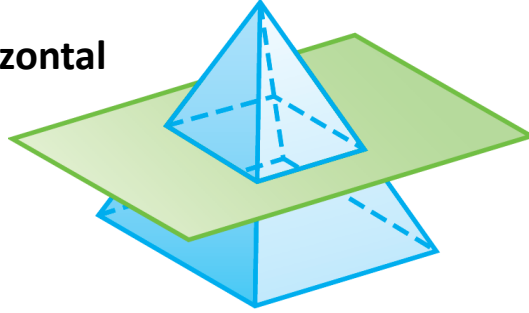
d.



Cross Sections المقاطع العرضية

Marks: 2

Describe the shape resulting from the horizontal cross section.



صف الشكل الناتج عن المقطع العرضي الأفقي.

a. pentagon خماسي

b. square مربع

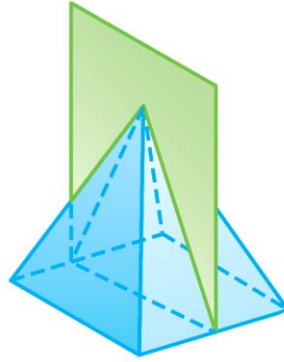
c. triangle مثلث

d. trapezoid شبه منحرف

Cross Sections المقاطع العرضية

Marks: 2

Describe the shape resulting from the vertical cross section.



صف الشكل الناتج عن المقطع العرضي الرأسى.

a. pentagon خماسى

b. triangle مثلث

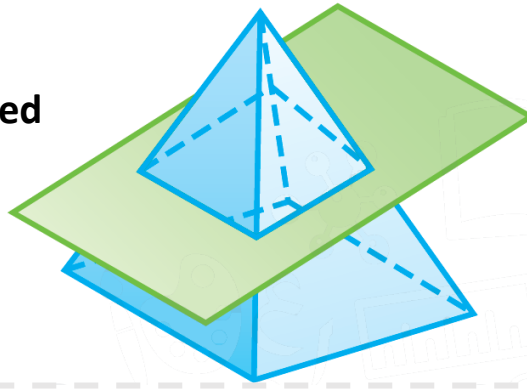
c. square مربع

d. trapezoid شبه منحرف

Cross Sections المقاطع العرضية

Marks: 2

Describe the shape resulting from the angled cross section.



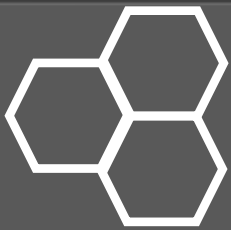
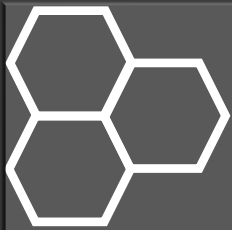
صف الشكل الناتج عن المقطع العرضي الزاوي.

a. pentagon خماسي

b. triangle مثلث

c. square مربع

d. trapezoid شبه منحرف



مجلس 4



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

Grade 7
Term 2 Revision
Answers

Chapter 8
Measure Circle

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

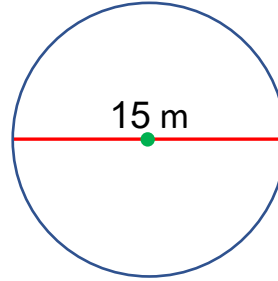
Saad Bin Moaath School

Circumference محيط الدائرة

Marks: 2

Find the circumference of the circle.

Use 3.14 for π . Round to the nearest tenth if necessary.



أوجد محيط الدائرة.
استخدم 3.14 لـ π . قرّب إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم.

a. 30 m

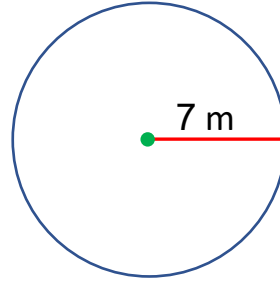
b. 47.1 m

c. 94.2 m

d. 7.5 m

Find the circumference of the circle.

Use $\frac{22}{7}$ for π . Round to the nearest tenth if necessary.



أوجد محيط الدائرة.
استخدم $\frac{22}{7}$ لـ π . قرّب إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم.

a. 44 m

b. 22 m

c. 14 m

d. 7 m

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

The Belknap shield volcano is located in the Cascade Range in Oregon. The volcano is circular and has a diameter of 8 kilometers. What is the circumference of this volcano. Round your answer to the nearest tenth?

يقع بركان بلكناب الدرعي في أوريجون. يتخذ البركان شكل دائري ويبلغ قطره 8 كيلومترات. فما محيط البركان. قَرِّب إجابتك إلى أقرب جزء من عشرة.

a. 25.1 km

b. 12.6 km

c. 8 km

d. 4 km

تم تحميل هذا الملف من

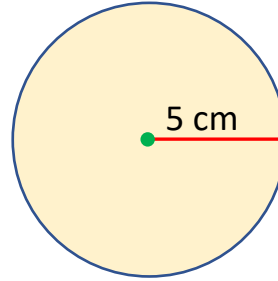
موقع المناهج الإماراتية

Area of Circle مساحة الدائرة

Marks: 2

Find the area of the circle.

Use 3.14 for π . Round to the nearest tenth if necessary.



أوجد مساحة الدائرة.
استخدم 3.14 لـ π . قرّب إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم.

a. 3.14 cm^2

b. 31.4 cm^2

c. 78.5 cm^2

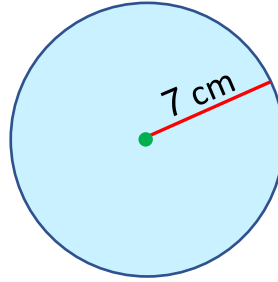
d. 15.7 cm^2

Area of Circle مساحة الدائرة

Marks: 2

Find the area of the circle.

Use $\frac{22}{7}$ for π . Round to the nearest tenth if necessary.



أوجد مساحة الدائرة.
استخدم $\frac{22}{7}$ لـ π . قرّب إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم.

a. 154 cm^2

b. 616 cm^2

c. 22 cm^2

d. 44 cm^2