

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل مراجعة على دروس الوحدة السابعة

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 02:21:24 2024-03-13

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

[تجميع أسئلة وفق الهيكل الوزاري ريفيل](#)

1

[ملزمة شاملة وفق الهيكل الوزاري بريدج](#)

2

[حل تجميع شاملة وفق الهيكل الوزاري بريدج](#)

3

[حل مراجعة كاملة وفق الهيكل الوزاري بريدج](#)

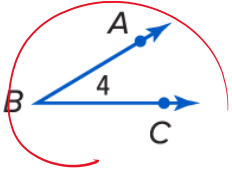
4

[تجميع أسئلة وفق الهيكل الوزاري بريدج](#)

5

مراجعة على الدروس 1 و 2 و 3 و 4 و 5 من الوحدة السابعة

سمِّ كل زاوية بأربع طرق. ثم حدد ما إذا كانت زاوية حادة أم قائمة أم منفرجة أم مستقيمة.



$\angle B$

90



حادة

$\angle ABC$



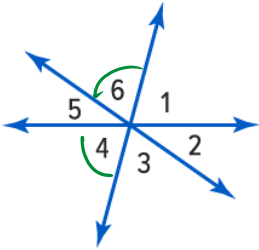
منفرجة

$\angle CBA$



مستقيمة

نوع الزاوية / حادة

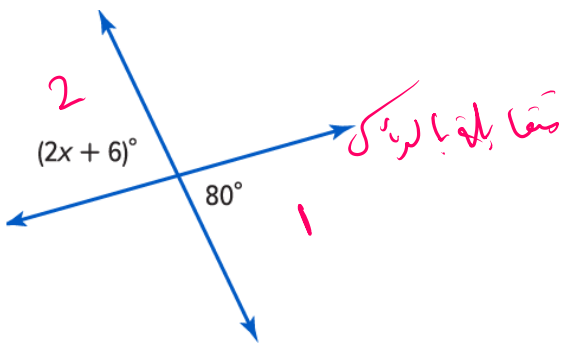


٢٤ تحديد البنية ارجع إلى الرسم التخطيطي على اليسار. وحدد ما إذا كان كل زوج من الزوايا المتجاورة أو المتقابلة بالرأس أو ليس أيًا منهما.

$\angle 3$ و $\angle 4$ متجاورة

$\angle 4$ و $\angle 6$ ليس أيًا منهما

$\angle 2$ و $\angle 5$ متقابلة بالرأس



متساوية لأنهما لزاوية
 $m < 1 = m < 2$

$80^\circ = 2x + 6$

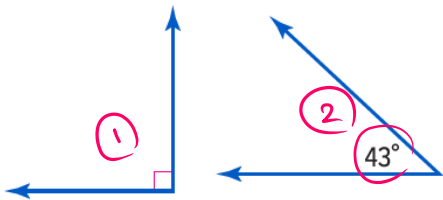
$80 - 6 = 2x$

$74 = 2x$

$\frac{74}{2} = x$

$37 = x$

حدد ما إذا كان كل زوج من الزوايا يمثل زاويتين متتامتين أم متكاملتين أم غير ذلك.

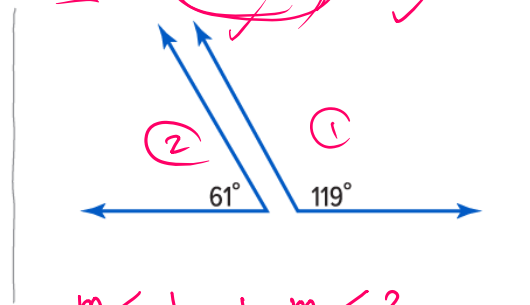


$m < 1 + m < 2$

$= 90 + 43$

$= 133^\circ$

غير ذلك

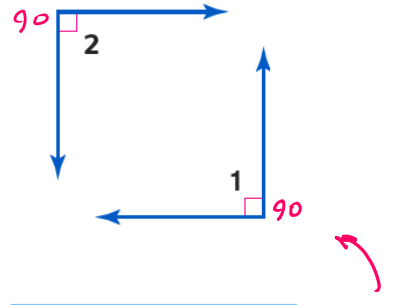


$m < 1 + m < 2$

$= 119 + 61$

$= 180^\circ$

متكاملتين



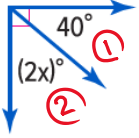
$= 90 + 90$

$= 180^\circ$

متكاملتين

$90 = (2x) + (18^\circ)$ متساويتين

أوجد قياس x في كل شكل.



$$m\angle 1 + m\angle 2 = 90$$

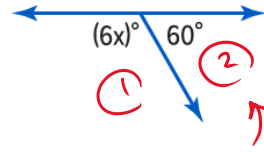
$$40 + 2x = 90 \leftarrow$$

$$2x = 90 - 40$$

$$2x = 50$$

$$x = \frac{50}{2}$$

$$x = 25 \leftarrow$$



$$m\angle 1 + m\angle 2 = 180$$

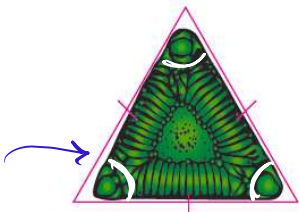
$$6x + 60 = 180 \leftarrow$$

$$6x = 180 - 60$$

$$6x = 120$$

$$x = \frac{120}{6}$$

$$x = 20 \leftarrow$$



* مسادير الأضلاع

* حاد الزوايا



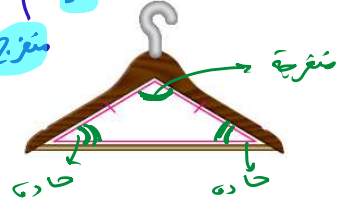
* مسادير الأضلاع

* حاد الزوايا



صنف المثلث المحدد حسب زواياه وأضلاعه.

حاد
مستقيم
قائم



* مسادير المساقط

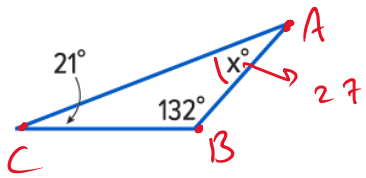
* مستقيم الزاوية



قائم الزاوية



أوجد قيمة x .



$$m\angle A + m\angle B + m\angle C = 180$$

$$x + \frac{132 + 21}{} = 180$$

$$x + 153 = 180$$

$$x = 180 - 153$$

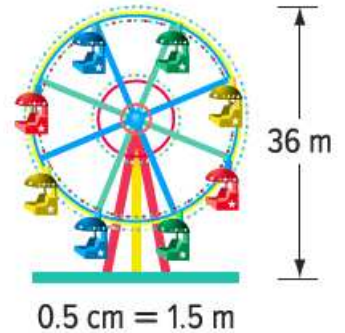
$$x = 27^\circ$$

أوجد طول كل نموذج. ثم أوجد معامل المقياس.

صياغة البرهان

$$\frac{0.5 \text{ cm}}{1.5 \text{ m}} = \frac{x}{36}$$

$$x = \frac{36 \times 0.5}{1.5} = \boxed{12} \text{ cm}$$



$$\text{معامل المقياس} = \frac{0.5 \text{ cm}}{1.5 \text{ m}} \times \frac{1 \text{ m}}{100 \text{ cm}} = \frac{0.5}{150} = \boxed{\frac{1}{300}}$$

٢٠٤ استخدام أدوات الرياضيات أوجد المسافة الفعلية بين كل زوج من الأماكن في "كارولينا الجنوبية". استخدم مسطرة للقياس.



"هوليوود" و "سنتر"

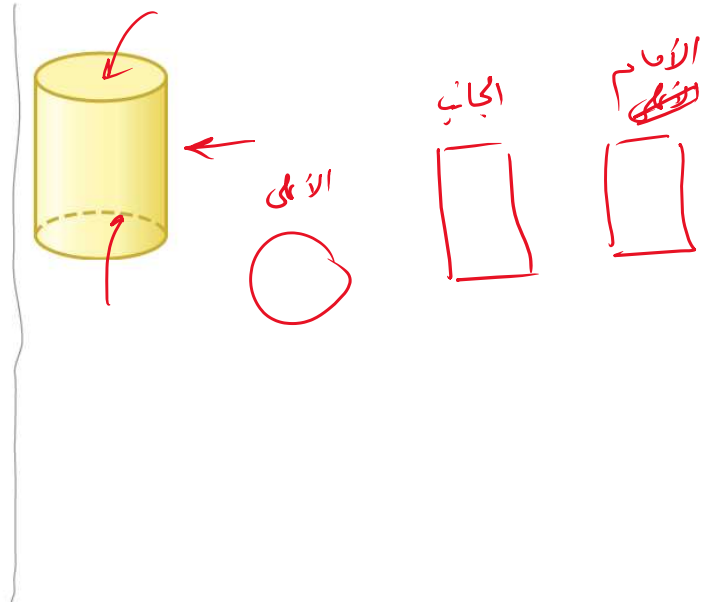
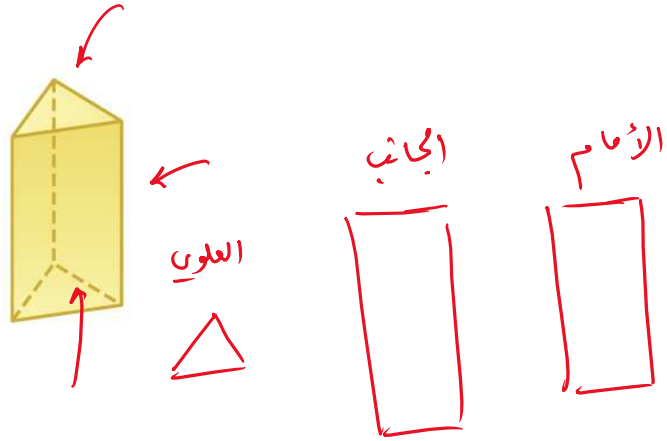
المسافة على الخريطة بالحجم = 2.9 cm

$$\frac{1 \text{ cm}}{43 \text{ km}} = \frac{2.9 \text{ cm}}{x \text{ km}}$$

الرقم ← الخلفية ← الحقيقة

$$x = \frac{43 \times 2.9}{1} = 124.7 \text{ km}$$

ارسم منظورًا علويًا وجانبيًا وأماميًا لكل شكل.



ارسم منظورًا زاويًا لكل شكل ثلاثي الأبعاد موضح منظوره العلوي ومنظوره الجانبي ومنظوره الأمامي.

