

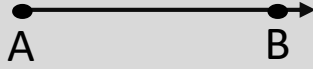
الوحدة الرابع عشر: القياسات الهندسية: مفهوم الزاوية وقياساتها.  
رفع الكفاءة للصف الرابع

الصف / الرابع :

الاسم :

مدرسة المرحية الابتدائية للبنات  
اختبار الوحدة الرابع عشر  
في مادة الرياضيات للصف الرابع

ما اسم الشكل المجاور؟



A

الشعاع AB

B

المستقيم AB

C

القطعة المستقيمة AB

D

الزاوية AB

رسمت مريم  $\overleftrightarrow{XY}$ .  
أي ما يلي هو رسم مريم؟

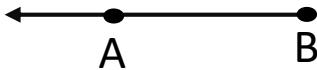
A



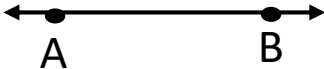
B



C



D



استعمل المصطلحات الهندسية لوصف ما هو مبين.

١.



٢.



٣.



٤.

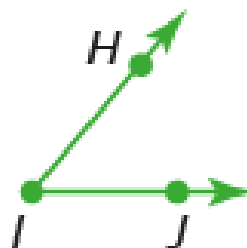


استعمل المصطلحات الهندسية لوصف ما هو مبين.

١.



٢.



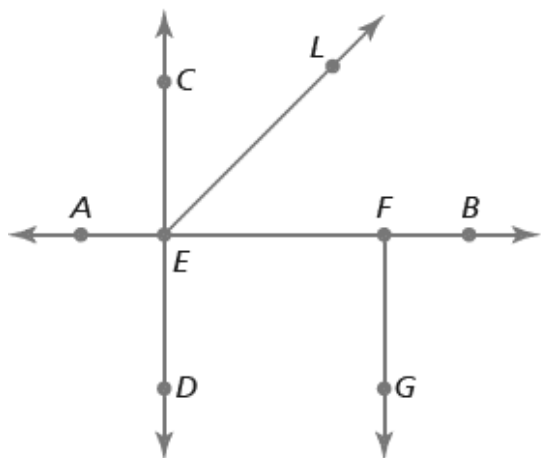
٣.



٤.



## استعمل المخطط المجاور.



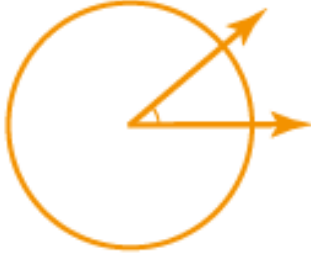
١. سم ثلاثة اشعة مختلفة.

٢. سم قطعتين مستقيمتين مختلفتين.

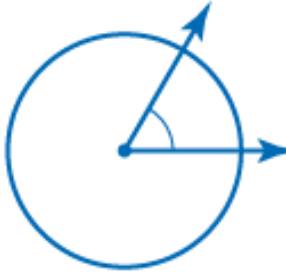
٣. سم زاويتين حادتين مختلفتين.

اوجد قياس كل زاوية.

1. قياس الزاوية التي تمثل  $\frac{1}{6}$  الدائرة.



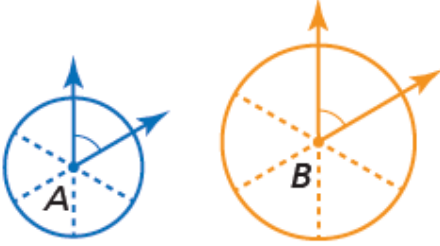
2. دائرة مقسمة إلى 6 أجزاء متساوية.  
ما قياس الزاوية التي يشكلها جزء واحد؟



3. دائرة مقسمة إلى 5 أجزاء متساوية.  
ما القياس الكلي للزاوية التي تشكلها 4 أجزاء؟

يظن سالم أن قياس الزاوية B أكبر من قياس الزاوية A.  
هل توافقه الرأي؟ وضح اجابتك.

وضح عملك هنا

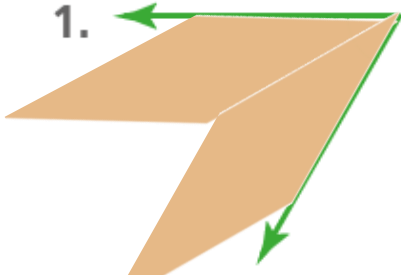


قطع محمد فطيرة دائرية الى ٤ قطع متساوية.  
ما قياس زاوية كل قطعة منها؟  
اكتب جملة عددية وحلها.

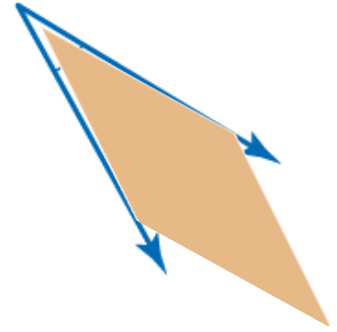
وضح عملك هنا

اوجد قياس كل زاوية.

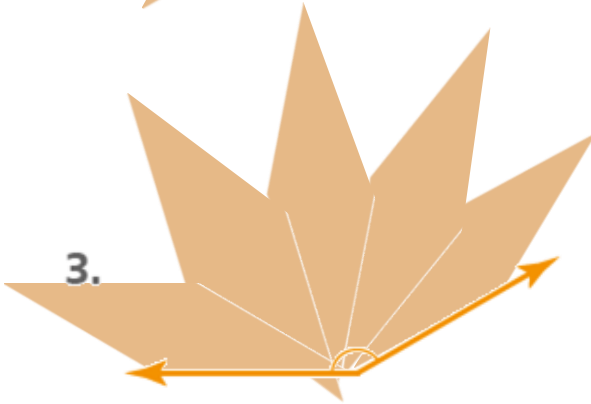
1.



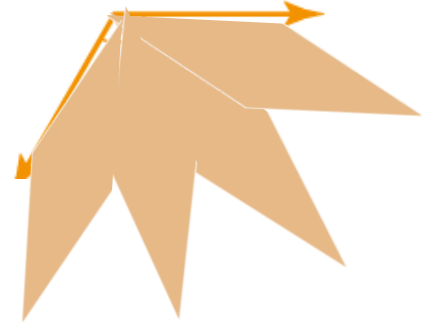
2.



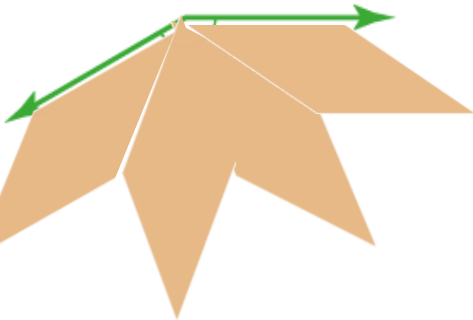
3.



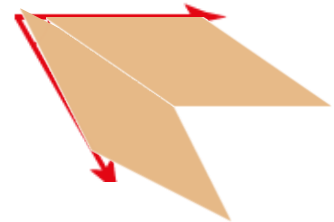
4.



5.



6.



ما عدد الزوايا التي قياسها  $30^\circ$  في الدائرة؟  
اكتب جملة ضرب وحلها.

وضح عملك هنا

كم زاوية قياسها  $30^\circ$  توجد في زاوية قياسها  $150^\circ$ ؟

وضح عملك هنا



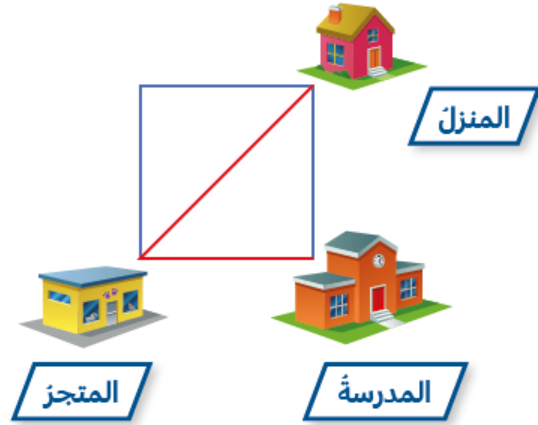
سار طلال من المدرسة الى المتجر على طول ضلع الحديقة المربعة الشكل،  
ثم مشى بشكل مستقيم على طول قطرها ليعود الى المنزل.  
ما قياس الزاوية التي شكلها مسار طلال؟

A  $30^\circ$

B  $45^\circ$

C  $60^\circ$

D  $90^\circ$

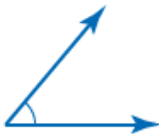


رسم سلطان ٤ زوايا. أي من الزوايا التي رسمها سلطان قياسها يساوي  $25^\circ$ ؟

A



B



C



D



اوجد قياس كل زاوية.

1.



2.



3.



4.



٦.



٧.



١.  $75^\circ$

٢.  $6. 80^\circ$

٣.  $135^\circ$

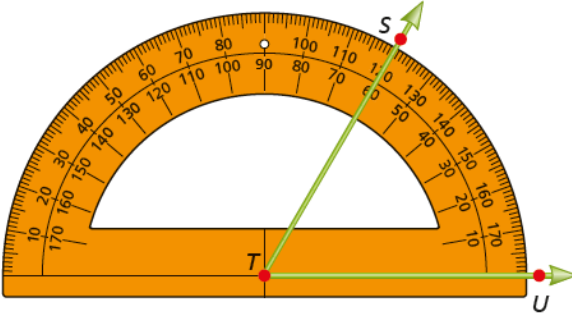
٤.  $10. 180^\circ$

٥.  $155^\circ$

٦.  $45^\circ$

كيف تعلم ان قياس الزاوية <UTS  
يساوي  $60^\circ$  وليس  $120^\circ$ ؟

وضح عملك هنا



تقاسمت عادة و ٣ من صديقاتها نصف فطيرة دائرية. جميع شرائح الفطيرة  
متساوية في القياس .  
تعتقد عادة ان قياس زاوية كل شريحة  $25^\circ$ .  
هل عادة على صواب؟ وضح اجابتك.

وضح عملك هنا

