



قناتنا على اليوتيوب

ملاحظة: حل السلسلة موجود على قناتنا

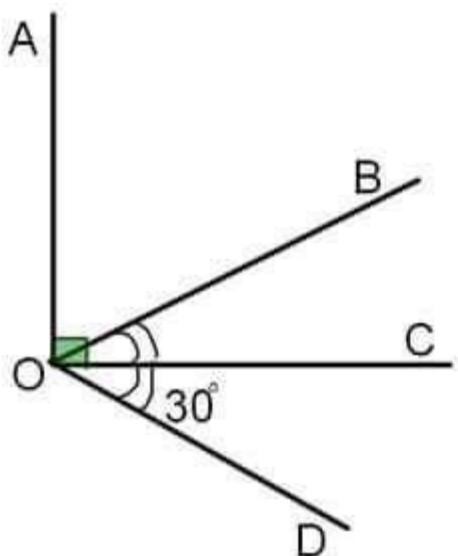
صفحتنا على الفيس بوك

مراجعة عامة لزوايا تحضيراً للفصل الثاني.

التمرين الأول:

اتم الجدول التالي:

نوعها	الزاوية
...	...
نوعها	الزاوية
\widehat{NCM}	
نوعها	الزاوية
نوعها	\widehat{TAS}
نوعها	الزاوية
نوعها	



مدونة الأستاذ علواني
محمد لرياضيات التعليم
المتوسط

الحل موجود في هذه
المجموعة



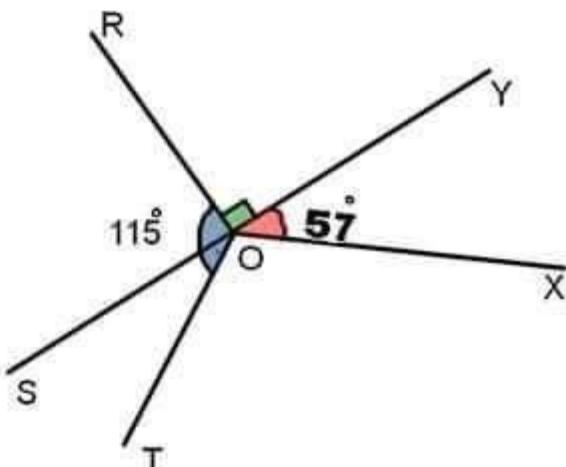


التمرين الثالث:

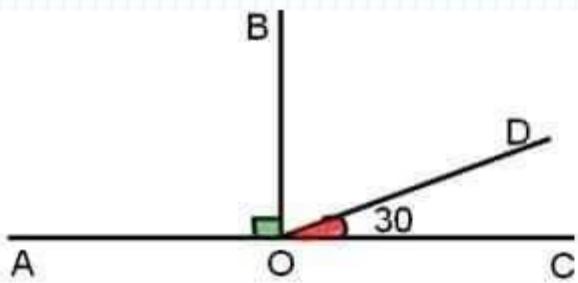
إليك الشكل المقابل:

1- اعد رسم الشكل بالقياسات الحقيقة.

$$\widehat{ROT} = 115^\circ, \widehat{YOX} = 57^\circ$$



التمرين الخامس:

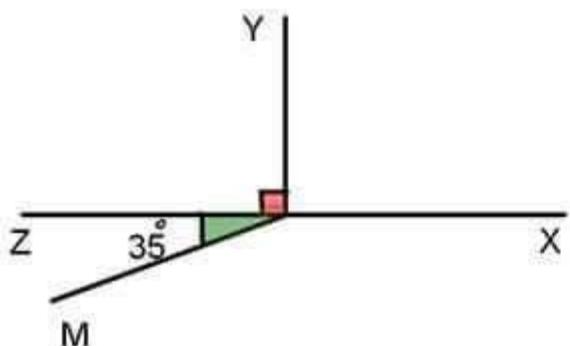


1. اعد رسم الشكل المقابل بالقياسات الحقيقة.
2. احسب قيس الزاويتين \widehat{BOD} و \widehat{AOD} و اذكر نوعهما؟
3. ما نوع الزاوية \widehat{AOC} و ما هو قيسها؟

التمرين السادس:

إليك الشكل المقابل:

- 1/ اعد رسم الشكل بدقة و باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.



- 2/ احسب قيس \widehat{MOY} (بدون إستعمال المقلة)

ما نوعها؟

- 3/ عين من الشكل:

زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية مستقيمة.

أكمل الجدول الآتي إنطلاقاً من الشكل

الزاوية التسمية	القيس	حادية	قائمة	مستقيمة	منفرجة

التمرين الرابع:

أكمل الجدول الآتي:

الزاوية	اسمها	نوعها	ضلعيها

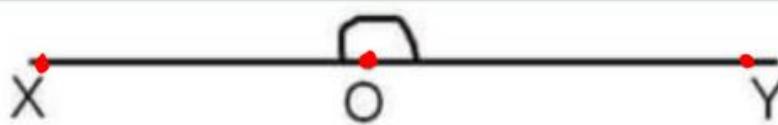
 و و و ..



مراجعة عامة لزوايا تحضيراً للفصل الثاني.

التمرين الأول:

اتمم الجدول التالي:



الزاوية

 \hat{XOY}
 180°

فيسها

حست قيمة

نوعها



الزاوية

 \widehat{NCM}
 75°

فيسها

حادة

نوعها



الزاوية

 \hat{TAS}
 100°

فيسها

عنفرجة

نوعها

التمرين الثاني:

 1/ حساب قياس كل من \hat{AOB} و \hat{AOD}

$$\hat{AOB} = 90^\circ - 30^\circ = 60^\circ$$

$$\hat{AOD} = 90^\circ + 30^\circ = 120^\circ$$

 2/ \hat{COD} زاوية حادة

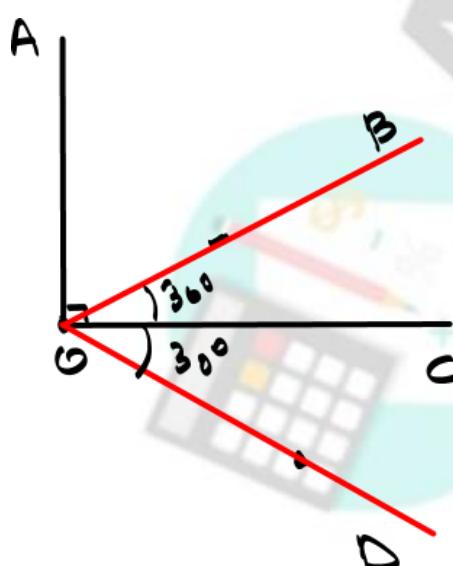
 \hat{AOD} زاوية منفرجة.

 3/ [٥٠] منصف الزاوية \hat{BOD}

 حمن: $\hat{BOD} = \hat{BOC} = 60^\circ$ (يسقطها على)

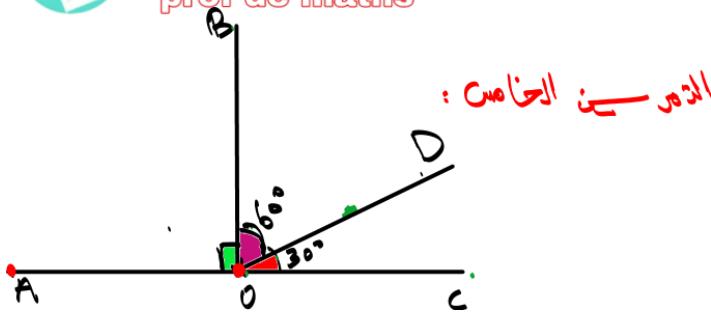
زاويتان متقابلتان

4/ رسم الشكل:





التمرين الثالث:



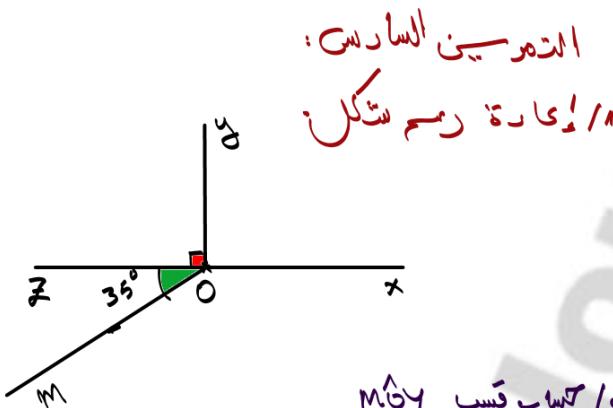
التمرين الثالث:

BOD مرساب قيس الزاوية
 $BOD = 60^\circ - 30^\circ = 30^\circ$ نوعها: حادة.

مرساب قيس الزاوية AOD

$AOD = 90^\circ + 30^\circ = 120^\circ$ نوعها: منفرجة

زاوية هست قيمة وقيها: 180°



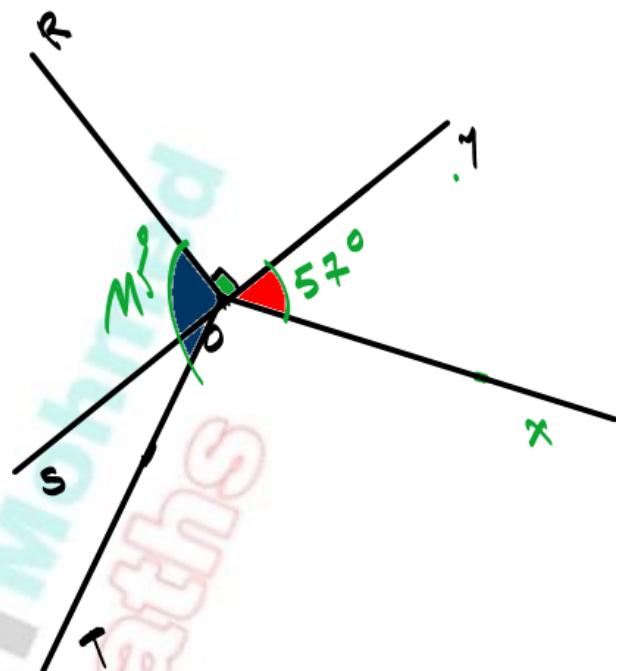
التمرين السادس:

إيادة رسم شكل

رساب قيس $M0Y$
 $M0Y = 35^\circ + 90^\circ = 125^\circ$

- نوعها: منفرجة.

زاوية حادة: $Z0M$ زاوية قاعدة: $X0Y$ زاوية هستقة: $Z0Y$



الزاوية	حادة	منفرجة	قائمة	مستقيمة	منفرجة
ROT	50°	ROT	80°	$X0Y$	130°
ROS	57°				

التمرين الرابع:

أكمل الجدول الآتي:

الزاوية	اسمها	نوعها	ضلعها
$T0M$	$Z0R$	حادة.	$Z0M$
قائمة.	منفرجة.		$Z0R$ و $Z0T$
$T0M$ و $Z0T$	$Z0R$ و $Z0Y$		