

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5math2>

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

<https://almanahj.com/om/grade5>

* لتحميل جميع ملفات المدرس عائشة النعيمي اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

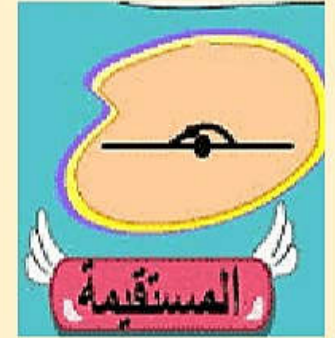


الزوايا

التمارين الإضافية

للمصف الخامس الأساسي ف ٢

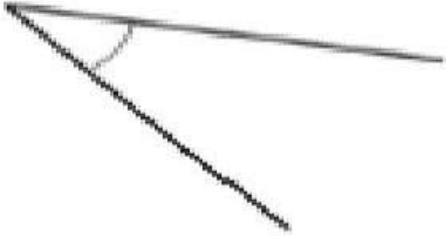


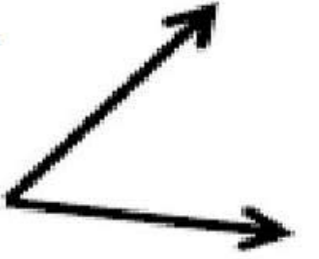

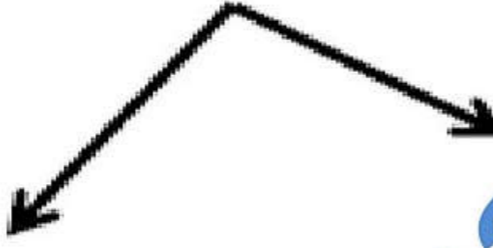
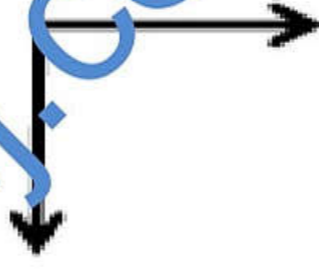

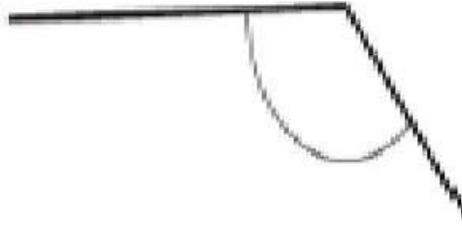



عائشة النعيمية



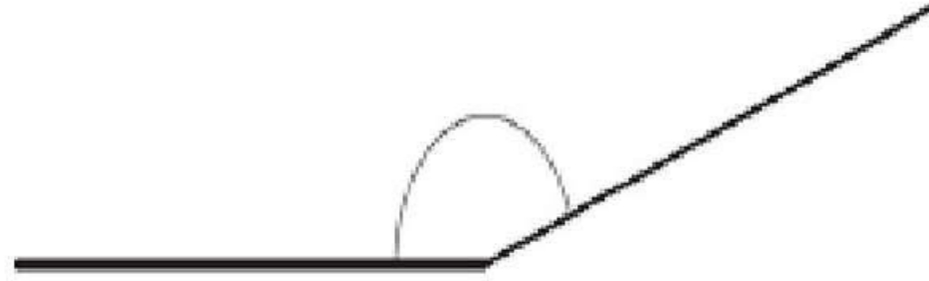
حدد نوع الزوايا الآتية بدون استخدام المنقلة :

١



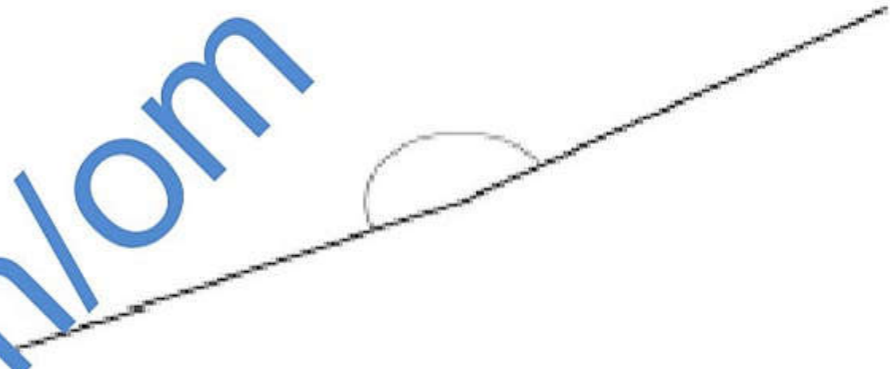
			
حادة	قائمة	منفرجة	حادة
			
حادة	منفرجة	قائمة	حادة
			
منفرجة	مستقيمة	حادة	مستقيمة

اختر نوع الزاوية (حادة ، منفرجة ، قائمة) ثم استخدم المنقلة في إيجاد قياس الزوايا الآتية :



(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)

القياس = 150°



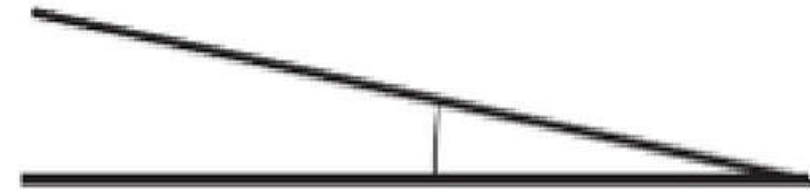
(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)

القياس = 160°



(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)

القياس = 90°


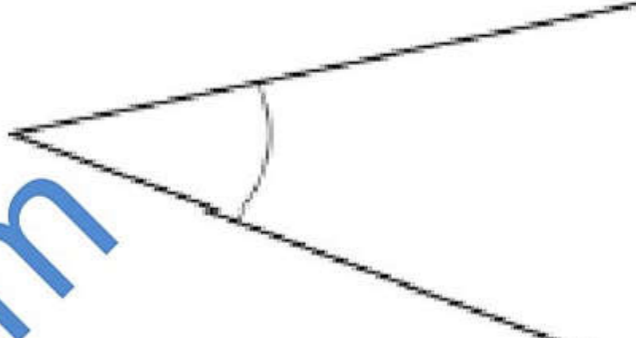
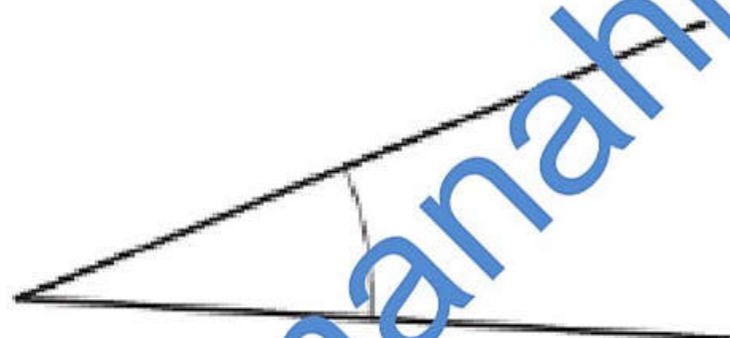
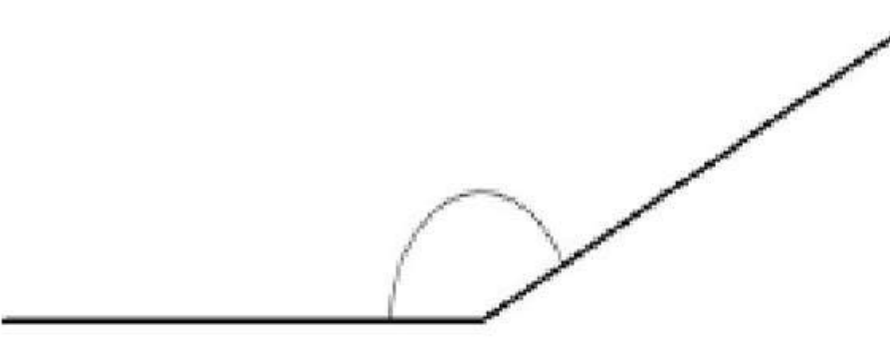


(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)

القياس = 10°

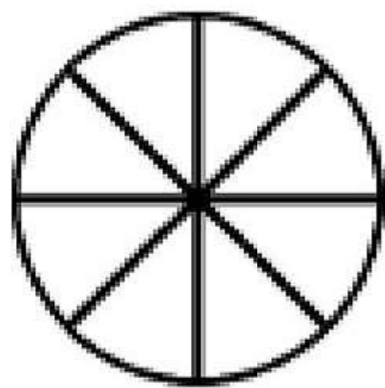




	
(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)	(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)
القياس = 100°	القياس = 30°
	
(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)	(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)
القياس = 30°	القياس = 100°

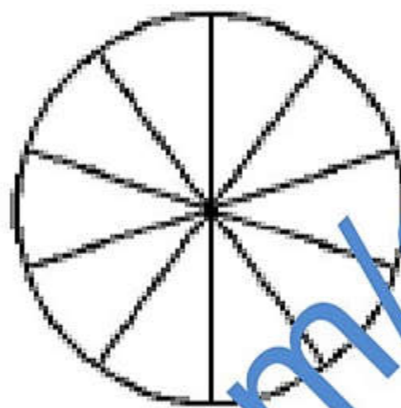


٣٥) ما الزوايا الموجودة بين أسلاك هذه العجلات ؟



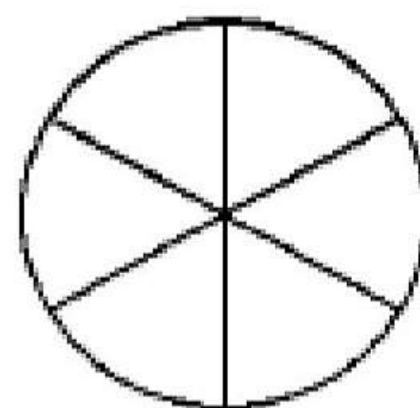
(ج)

.....
٤٥°



(ب)

.....
٣٦°



(أ)

.....
٩٠°

قياس كل زاوية

$$\frac{360}{6} =$$

$$= 60^\circ$$

قياس كل زاوية

$$= \frac{360}{12} = 30^\circ$$

الزاوية الدائرية = ٣٦٠°

قياس كل زاوية = $\frac{360}{6} =$

$$= 60^\circ$$

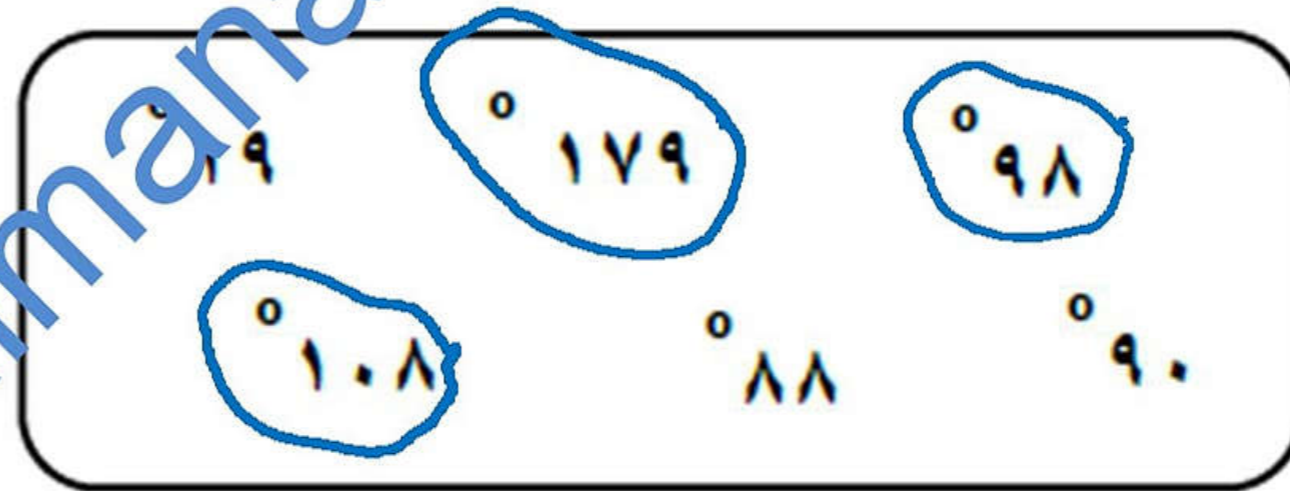


أوجد قياس الزاوية المفقودة في الشكل المقابل :

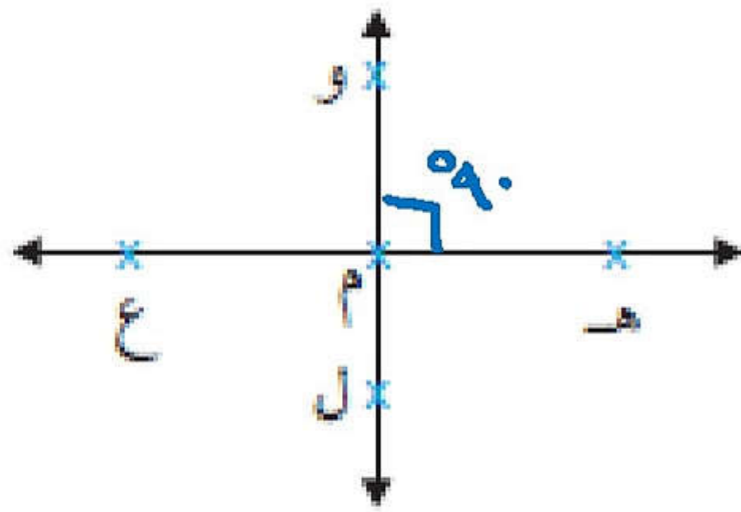
$$180^\circ - 140^\circ = 40^\circ$$



حوّط جميع القياسات التي تمثل قياسات زاوية منفرجة :



تمارين ومسائل:



1 في الشكل المجاور، إذا كان قياس زاوية

هـ م و = 90° ، فما قياس باقي الزوايا؟

تساوي 90°

لأن هـ م و زاوية مستقيمة

$$\text{قياس و م هـ} = 180^\circ - 90^\circ = 90^\circ$$

وكذلك بأمثل و م ل مستقيمة

$$\text{قياس هـ م ل} = 180^\circ - 90^\circ = 90^\circ$$

وهكذا.





١ أكمل الفراغ في الجمل الآتية بنوع الزاوية المناسب وفق القياس المعطى:

أ) زاوية قياسها ٨١° هي زاوية حادة.

ب) زاوية قياسها ١٨٠° هي زاوية مستقيمة.

ج) زاوية قياسها ٥٠° هي زاوية منفرجة.

د) زاوية قياسها ٢٨° هي زاوية حادة.

٢ أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (X) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يلي:

أ) ✓ مجموع قياسي زاويتين قائمتين يساوي قياس زاوية مستقيمة.

ب) X مجموع قياسي أي زاويتين حادتين يساوي قياس زاوية منفرجة.

في الشكل المجاور، إذا كان:

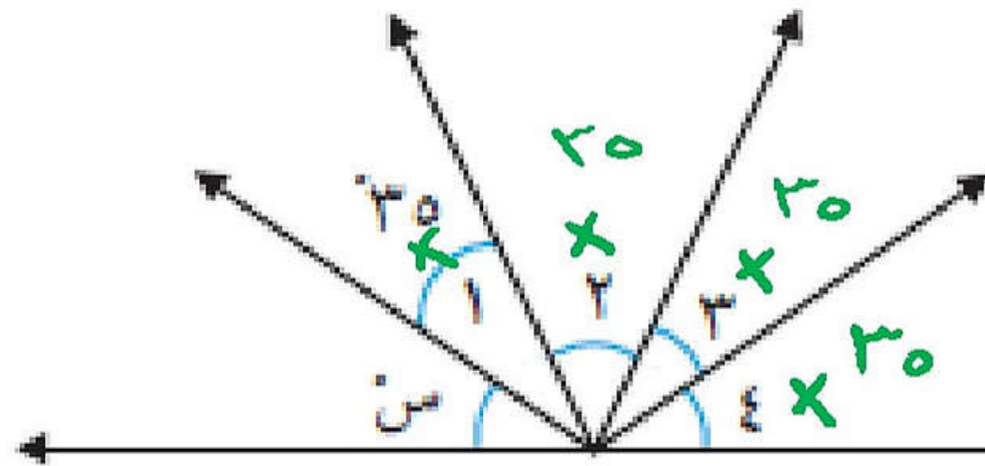
$$\text{قياس } \angle 1 = 25^\circ$$

$$\text{وقياس } \angle 1 = \text{قياس } \angle 2$$

$$\text{وقياس } \angle 2 = \text{قياس } \angle 3$$

$$\text{وقياس } \angle 3 = \text{قياس } \angle 4$$

أبين أن قياس $\angle 4 = 25^\circ$. ما قياس $\angle 5$ ؟



نلاحظ أن ١ و ٢ و ٣ و ٤ متطابقة

$$\text{قياس } \angle 5 = 180^\circ - [4 \times 25]$$

$$= 180^\circ - 100^\circ = 80^\circ$$

