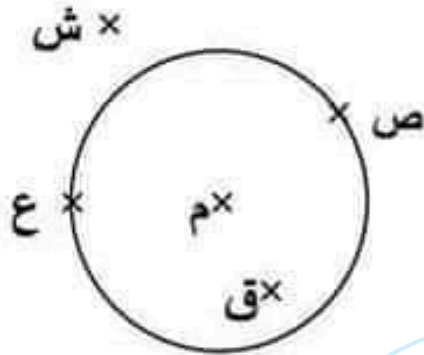


1 - أضع العلامة (X) في الخانات المناسبة:



تنتمي إلى	الدائرة	القرص الدائري
←		
" م "		
" ص "		
" ش "		
" ع "		
" ق "		

- 2 - أرسم دائرة مركزها " ن " و قيس شعاعها 3 صم و 5 مم.
- أعيّن نقطة " ه " تنتمي إلى الدائرة
 - أعيّن نقطة " ك " بحيث تكون [ه ك] قطرا للدائرة
 - أرسم الحبل [ه ق] - 5 صم
 - أعيّن نقطة " و " تنتمي إلى القرص الدائري و لا تنتمي إلى الدائرة
 - أعيّن نقطة " ج " لا تنتمي إلى الدائرة و لا تنتمي إلى القرص الدائري

3 - أرسم دائرة مركزها * م * و قيس قطرها 8 صم

- أرسم بواسطة الكوس القطرين [س ش] و [ص ع] المتعامدين

- أصل بين النّقاط * س * * ص * * ش * * ع * لأحصل على رباعيّ

..... ما نوع الرباعيّ (س ص ش ع) ؟

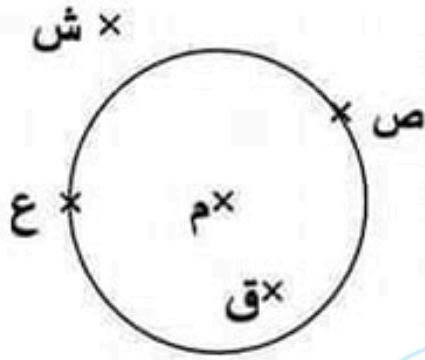
..... أعلّل إجابتي :

.....

.....



1- أضع العلامة (x) في الخانات المناسبة:



القرص الدائري	الدائرة	تنتمي إلى ←
X		'م'
X	X	'ص'
		'ش'
X	X	'ع'
X		'ق'

2- أرسم دائرة مركزها 'ن' و قيس شعاعها 3 صم و 5 مم.

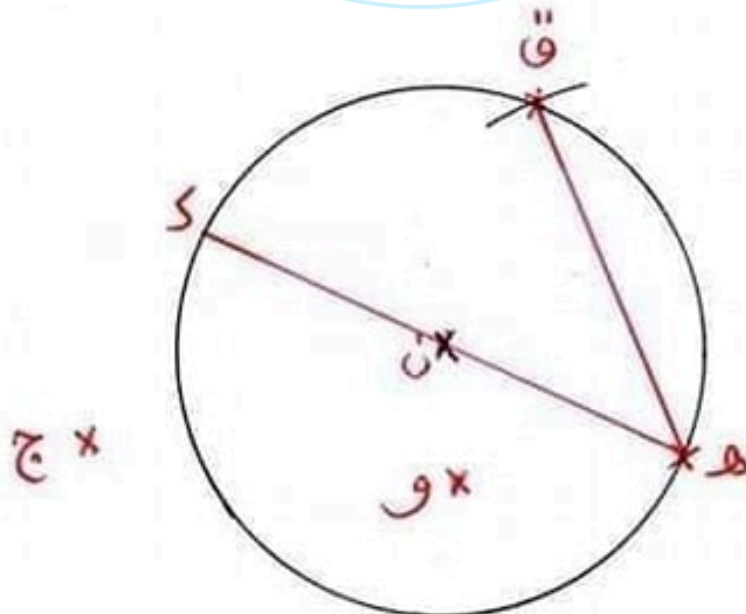
- أعيّن نقطة 'ه' تنتمي إلى الدائرة

- أعيّن نقطة 'ك' بحيث تكون [ه ك] قطرا للدائرة

- أرسم الحبل [ه ق] = 5 صم

- أعيّن نقطة 'و' تنتمي إلى القرص الدائري و لا تنتمي للدائرة

- أعيّن نقطة 'ج' لا تنتمي إلى الدائرة و لا تنتمي إلى القرص الدائري



3 - أرسم دائرة مركزها م * و قيس قطرها 8 صم

- أرسم بواسطة الكوس القطرين [س ش] و [ص ع] المتعامدين

- أصل بين النقاط * س * ص * ش * ع * لأحصل على رباعي

- ما نوع الرباعي (س ص ش ع) ؟ **مربع**

لأن له 4 أضلاع متقايسة و 4 زوايا قائمة

و كل ضلعين متقابلين متوازيين

