

السنة الخامسة

الدائرة و القرص الدائري

المربي: عبد اللطيف بوجناح

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 لدائرة

- 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 ) ؟

..... أعلل إجابتي :

.....

.....

MOURAJAA.COM

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 سم و 5 مم.

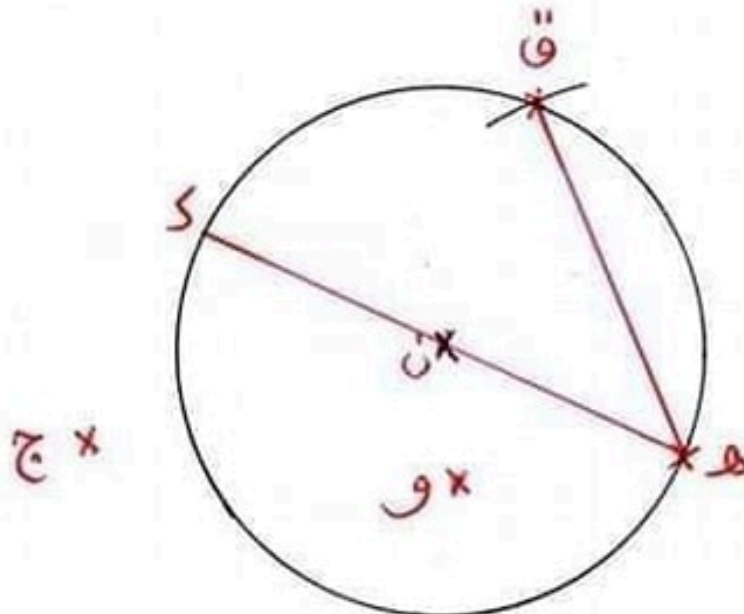
- أعين نقطة 'هـ' تنتمي إلى الدائرة

- أعين نقطة 'ك' بحيث تكون [ هـ ك ] قطرا للدائرة

- أرسم الحبل [ هـ ق ] = 5 سم

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

- أعين 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 متوازيان

