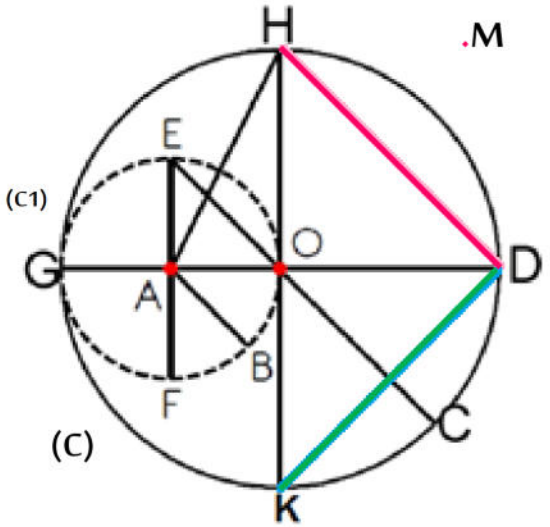
متوسطة بن الشيخ الطيب بن جراح - قالمة -	الفرض الثالث في مادة الرياضيات	المستوى: الأولى متوسط السنة الدراسية:2017 /2018

التمرين الأول:

أكمل الجدول بوضع العلامة × في الخانة المناسبة:

العدد	يقبل القسمة على			
	2	3	4	5
10	×			×
27				
444				
1549				
1920				
7318				

التمرين الثاني:



أ/ اختر الإجابة الصحيحة:

- مركز الدائرة الكبيرة (C) هو:

  A C O .

- أنصاف أقطار الدائرة الصغيرة (C_1) هي:

  [AB] [AH] [EF] [AG].

- أقطار الدائرة الكبيرة هي:

  [CD] [HI] [EF] [OI] [GD].

- ماذا تمثل [HD] و [DK] بالنسبة للدائرة (C)؟ .. ..
- ماذا تمثل $\overset{\frown}{EO}$ و $\overset{\frown}{GB}$ بالنسبة للدائرة (C_1)؟ .. ..
- النقطة M تقع .. .. لأن .. ..

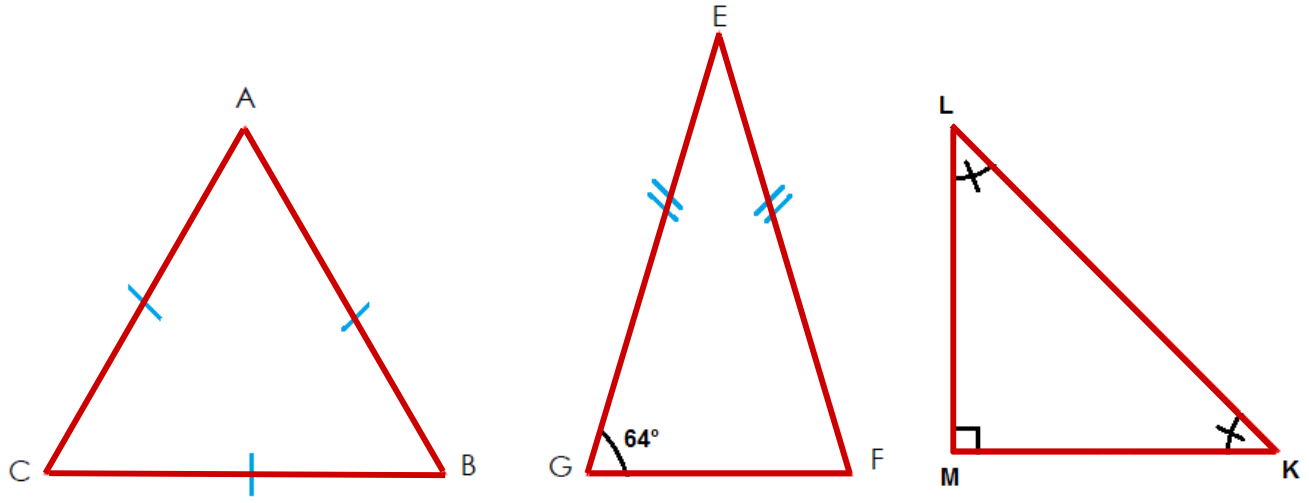
ب/ أكمل:

- مجموعة النقط التي تبعد بنفس المسافة عن المركز تسمى .. ..
- قطعة المستقيم التي طرفاها المركز ونقطة من الدائرة تسمى .. ..
- قطعة المستقيم التي طرفاها من الدائرة تسمى .. ..
- قطعة المستقيم التي طرفاها من الدائرة وتمر من المركز تسمى .. ..

1am.ency-education.com

التمرين الثالث:

أ/ لاحظ الأشكال ثم أكمل الجدول:



الشكل 3 الشكل 2 الشكل 1

الشكل	1	2	3
نوعه			
التعليل			

ب/ استنتج :

من الشكل الأول قيس الزاويتين:

$\widehat{LMK}$ = ...

$\widehat{LKM}$ = ...

من الشكل الثاني قيس الزاويتين:

$\widehat{EFG}$ = ...

$\widehat{GFE}$ = ...

وفقكم الله ☺