

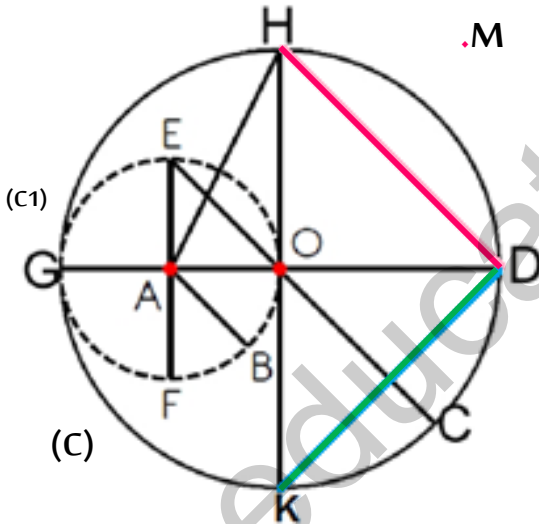
التمرين الأول:

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 O C

• أنصاف أقطار الدائرة الصغيرة (C<sub>1</sub>) هي:

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

• أقطار الدائرة الكبيرة هي:

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

• ماذا تمثل [HD] و [DK] بالنسبة للدائرة (C)؟ .....

• ماذا تمثل  $\widehat{EO}$  و  $\widehat{GB}$  بالنسبة للدائرة (C<sub>1</sub>)؟ .....

• النقطة M تقع ..... لأن .....

ب/ أكمل:

• مجموعة النقط التي تبعد بنفس المسافة عن المركز تسمى .....

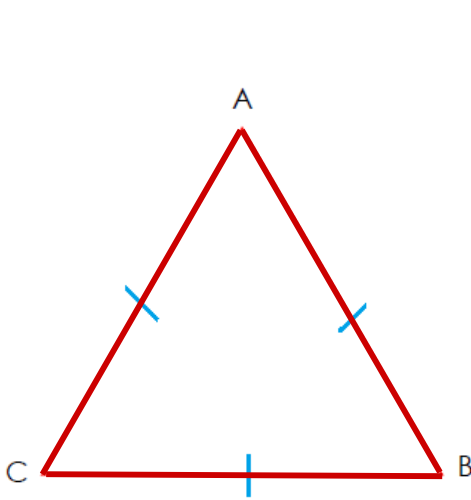
• قطعة المستقيم التي طرفاها المركز ونقطة من الدائرة تسمى .....

• قطعة المستقيم التي طرفاها من الدائرة تسمى .....

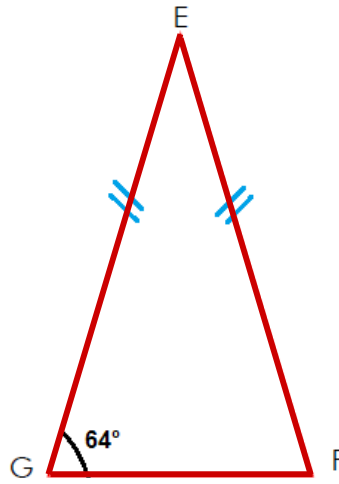
• قطعة المستقيم التي طرفاها من الدائرة وتمر من المركز تسمى .....

## التمرين الثالث:

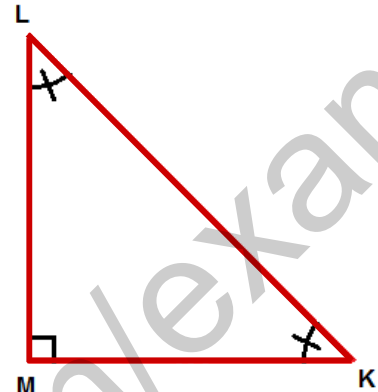
أ/ لاحظ الأشكال ثم أكمل الجدول:



الشكل 3



الشكل 2



الشكل 1

3	2	1	الشكل
			نوعه
			التعليل

ب/ استنتج :

من الشكل الأول قيس الزاويتين:

$$\angle LMK = \dots\dots\dots$$

$$\angle LKM = \dots\dots\dots$$

من الشكل الثاني قيس الزاويتين:

$$\angle EFG = \dots\dots\dots$$

$$\angle GFE = \dots\dots\dots$$

وفقكم الله ☺