

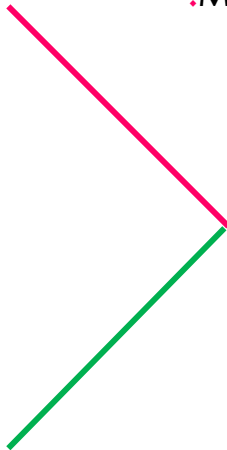
التمرين الأول:

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:

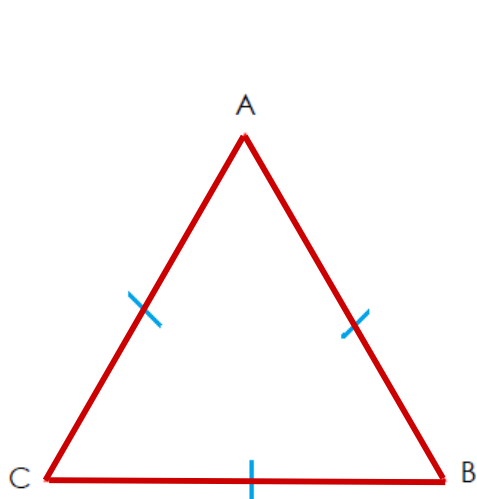
- مركز الدائرة الكبيرة (C) هو:
 - (C1) 
 - أنصاف أقطار الدائرة الصغيرة (C₁) هي:
 - [AG] [EF] [AH] [AB]
 - أقطار الدائرة الكبيرة هي:
 - [GD] [OI] [EF] [HI] [CD]
- ماذا تمثل [HD] و [DK] بالنسبة للدائرة (C) ؟
- ماذا تمثل EO و GB بالنسبة للدائرة (C₁) ؟
- النقطة M تقع لأن

ب/ أكمل:

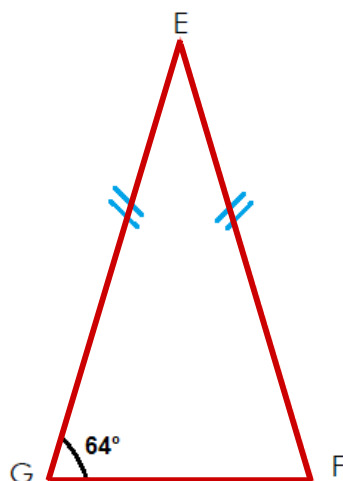
- مجموعة النقط التي تبعد بنفس المسافة عن المركز تسمى
- قطعة المستقيم التي طرفاها المركز ونقطة من الدائرة تسمى
- قطعة المستقيم التي طرفاها من الدائرة تسمى
- قطعة المستقيم التي طرفاها من الدائرة وتمر من المركز تسمى

التمرين الثالث:

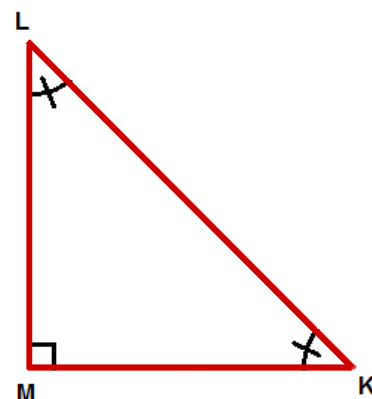
أ/ لاحظ الأشكال ثم أكمل الجدول:



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 ☺