

التمرين الأول : (07.5 نقطة)

- تمعن في الشكل جيدا (الشكل مرسوم بالقياسات غير الحقيقية)
- 1. أكمل ما يلي :

الزاوية	$\widehat{pcq}$	$\widehat{ncp}$	$\widehat{mcn}$
نوعها			

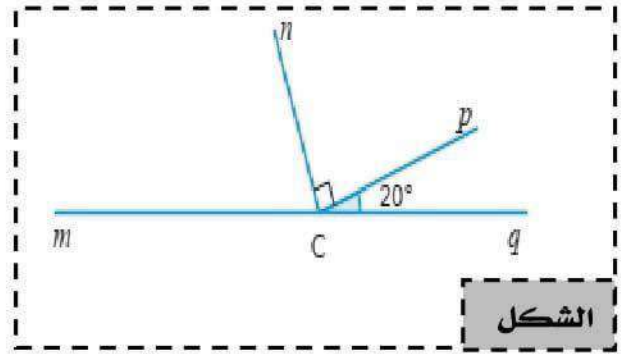
- 2. دون استعمال المنقلة احسب قياس كلا من الزاويتين $\widehat{mcn}$ و $\widehat{ncq}$

- $\widehat{ncq} = \dots\dots\dots$
- $\widehat{mcn} = \dots\dots\dots$

- 3. أعد رسم الشكل بالقياسات الحقيقية مستعملا الأدوات الهندسية اللازمة .

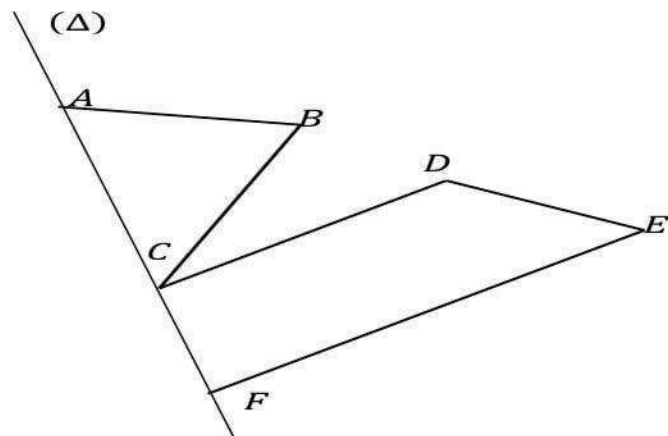
- 4. أنشئ نصف المستقيم [Oz) منصف الزاوية $\widehat{mcn}$ باستعمال المدور.

الرسم



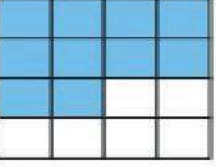
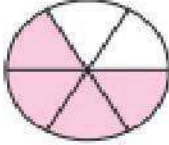
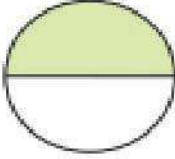
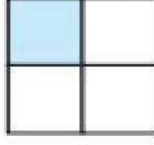
التمرين الثاني : (05 نقطة)

- أنشئ نظير الشكل ABCDEF بالنسبة لمحور التناظر (Δ)



التمرين الثالث : (07.5 نقطة)

1 -أكمل الجدول التالي :

				الشكل
$\frac{\dots}{\dots}$	$\frac{\dots}{\dots}$	$\frac{\dots}{\dots}$	$\frac{\dots}{\dots}$	الكسر الذي يمثل الجزء الملون في الشكل

2 -أكمل ما يلي بالعدد المناسب :

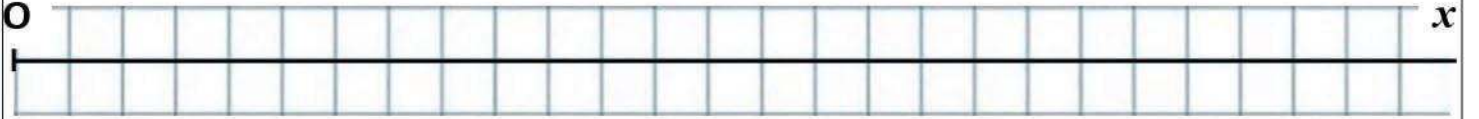
• $6 \times \frac{8}{6} = \dots \dots$

• $19 \times \frac{\dots}{\dots} = 76$

• $13 \times \frac{55}{13} = \dots \dots$

• $\frac{100}{\dots} \times 7 = \dots \dots$

3 -إليك نصف المستقيم (Ox) كما هو موضَّح في الشكل الموالي :



• علِّم على نصف المستقيم (Ox) النقاط $A\left(\frac{2}{3}\right)$; $B\left(3 + \frac{1}{3}\right)$; $C\left(\frac{4}{3}\right)$.

• أنشئ النقطة E منتصف القطعة [CB] .

• اقرأ (أعط) فاصلة النقطة E .

•

أساتذة المادة يرجون لكم التوفيق والسداد