مديرية التربية لولاية الوادي — الموسم الدراسي: 2021/2020

متوسطة وقادي مسعود — المستوى: الأولى متوسط

فرض الفصل الثاني في مادة الرياضيات — المـــدة 45 دقيقة

الاسم :..... اللقب : ..... القسم :1م .....

التمرين الأول : (07.5 نقطة)

- تمعّن في الشّكل جيّدا (الشكل مرسوم بالقياسات غير الحقيقية)

1. أكمل ما يلي :

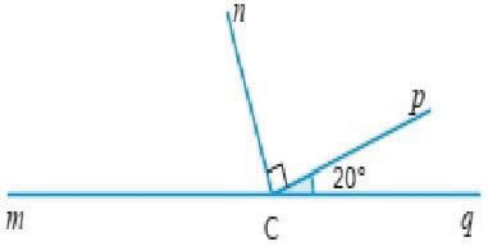
الزاوية	$\widehat{pcq}$	$\widehat{ncp}$	$\widehat{mcn}$
نوعها			

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

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

3. أعد رسم الشكل بالقياسات الحقيقية مستعملا الأدوات الهندسية اللازمة .
4. أنشئ نصف المستقيم **[Oz)** منصّف الزاوية $\widehat{mcn}$ باستعمال المدور.

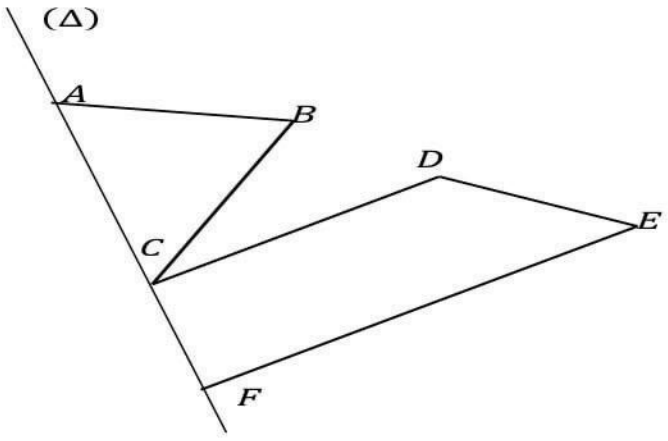
الشكل



الرسم

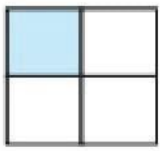
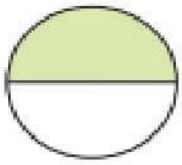
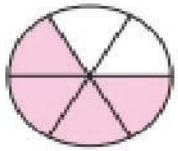
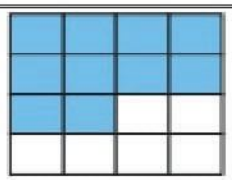
التمرين الثاني : (05 نقطة)

- أنشئ نظير الشكل **ABCDEF** بالنسبة لمحور التناظر (Δ)



التمرين الثالث : (07.5 نقطة)

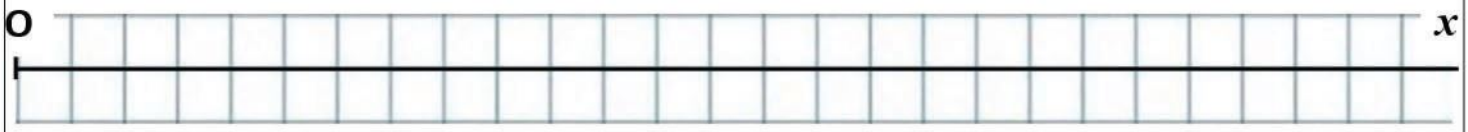
1 -أكمل الجدول التالي :

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

2 -أكمل ما يلي بالعدد المناسب :

- $19 \times \frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots} = 76$
- $6 \times \frac{8}{6} = \cdots\ldots$
- $\frac{100}{\cdots\cdots} \times 7 = \cdots\ldots$
- $13 \times \frac{55}{13} = \cdots\ldots$

3 -إليك نصف المستقيم $[Ox)$ كما هو موضّح في الشكل الموالي :



- علّم على نصف المستقيم $[Ox)$ النقاط $C\left(\frac{4}{3}\right)$; $B\left(3+\frac{1}{3}\right)$; $A\left(\frac{2}{3}\right)$.
- أنشئ النقطة E منتصف القطعة $[CB]$.
- اقرأ (أعط) فاصلة النقطة E .
- .....

❁❁❁أساتذة المادة يرجون لكم التوفيق و السداد❁❁❁