

الاسم و اللقب : ..... القسم : ..... الرقم : .....

### التمرين عـ01ـدد:

يقبل القسمة على	3	4	5	8
325				
1540				
7200				

(1) ضع علامة ( × ) في الواد المناسب :

(2) ضع رقم مكان كل نقطة ليصبح العدد المتحصل قابلا للقسمة على 25 و 9 ( أعط جميع الحلول )

..... : 

3	6	.	.
4	5	.	2

 : .....

### التمرين عـ02ـدد:

(1) أجب بصحيح أو خطأ :

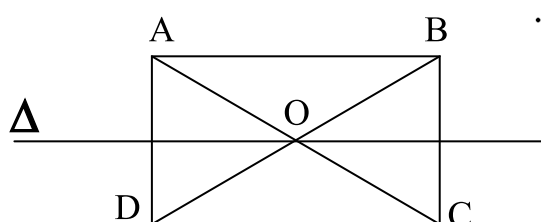
	كل عدد صحيح نسبي هو عدد عشري نسبي
	توجد أعداد كسرية غير عشرية
	$Z_+$ هي مجموعة الأعداد الصحيحة النسبية الموجبة
	الأعداد الصحيحة محتواة في الأعداد العشرية

(2) حدد الأعداد العشرية من بين الأعداد التالية و اكتبها إن أمكن على صورة  $\frac{a}{10^n}$  حيث  $a$  عدد صحيح نسبي و  $n$  عدد صحيح طبيعي.

$\frac{8}{15}$ .....	$\frac{17}{34}$ .....
.....	.....
.....	.....
$\frac{27}{36}$ .....	$\frac{225}{450}$ .....
.....	.....
.....	.....

### التمرين عـ03ـدد:

نعتبر الرسم التالي حيث ABCD مستطيل مركزه O و  $\Delta$  محور تناظر . أكمل الفراغات بما يناسب :



..... هي O بالنسبة إلى B منازرة النقطة  
..... هي  $\Delta$  بالنسبة إلى B منازرة النقطة  
..... هي O بالنسبة إلى  $\widehat{DAC}$  منازرة الزاوية  
..... هي O بالنسبة إلى [AB] منازرة قطعة المستقيم

#### التمرين ع-04-دد:

ارسم مثلث ABC و عَيّن D منتصف [BC] و E منتصف [AD]  
(1) ابن B' و C' مناظرتي B و C بالنسبة إلى E.  
(2) ما هو مناظر المستقيم (DC) بالنسبة إلى E.

.....  
ما هي مناظرة الزاوية  $\hat{A}B'D$  بالنسبة إلى E.

.....  
بيّن النقط B' و A و C' على استقامة واحدة .

.....  
بيّن أن  $BD = AB'$ .

الرسم