التمرين عـ01ـدد:

1)

يقبل القسمة على	3	4	5	8
325	×			
1540		×	×	
7200	×	×	×	×

2)

30600	457200
39600	450225
32625	459225
34650	452250
36675	454275

التمرين عـ02ـدد:

1)

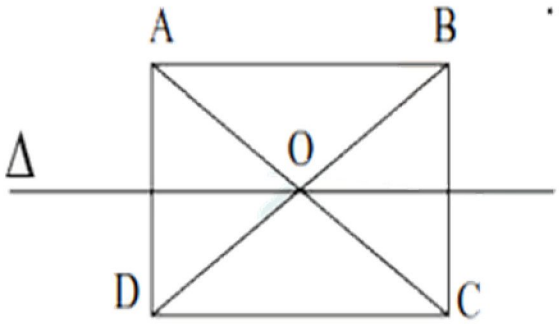
كل عدد صحيح نسبي هو عدد عشري نسبي	صواب
توجد أعداد كسرية غير عشرية	صواب
Z_+ هي مجموعة الأعداد الصحيحة النسبية الموجبة	صواب
الأعداد الصحيحة محتواة في الأعداد العشرية	صواب

في دارك... إتهنى على قراية إصغارك
www.Tadris.TN 55.635.666 26.222.159

$\frac{17}{34} = \frac{1}{2} = \frac{5}{10}$ .... عدد عشري	$\frac{8}{15}$ .... عدد غير عشري .....
$\frac{225}{450} = \frac{9}{8} = \frac{1}{2} = \frac{5}{10}$ .... عدد عشري	$\frac{27}{36} = \frac{9\times3}{9\times4} = \frac{3}{4} = \frac{3}{2^2} = \frac{3\times5^2}{(2\times5)^2} = \frac{75}{10^2}$ .... عدد عشري .....

التمرين عـ03ـدد:

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



مناظرة النقطة B بالنسبة إلى O هي .....D.....

مناظرة النقطة B بالنسبة إلى Δ هي .....C.....

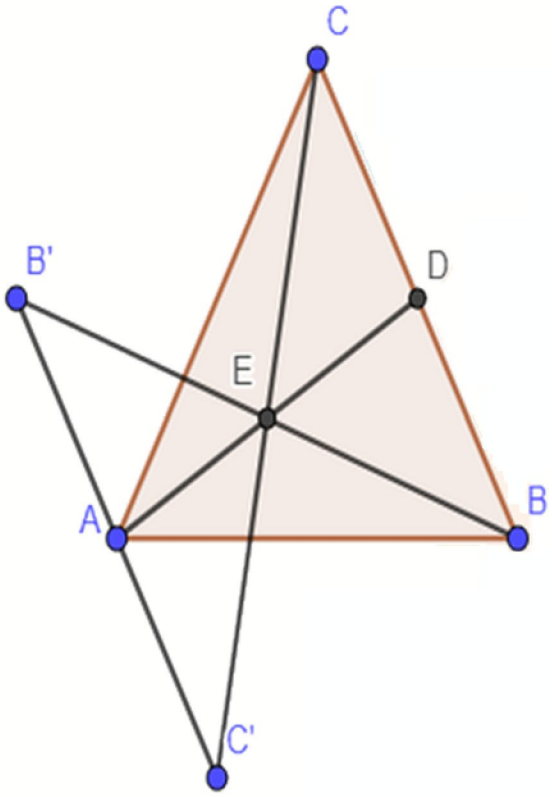
مناظرة الزاوية $D\hat{A}C$ بالنسبة إلى O هي .....$B\hat{C}A$.....

مناظرة قطعة المستقيم [AB] بالنسبة إلى O هي ....[CD]....

في دارك... إتهنى على قراية إصغارك
www.Tadris.TN 55.635.666 26.222.159

2) ما هو مناظر المستقيم (DC) بالنسبة إلى E .

E منتصف $[AD]$
D مناظرة A بالنسبة ل E
C' مناظرة C بالنسبة ل E
إذن (AC') مناظرة (DC) بالنسبة ل E



ما هي مناظرة الزاوية $\widehat{AB'D}$ بالنسبة إلى E .

D مناظرة A بالنسبة ل E
B' مناظرة B بالنسبة ل E
إذن $\widehat{DBA}$ مناظرة $\widehat{AB'D}$ بالنسبة ل E

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

C' مناظرة C بالنسبة ل E
D مناظرة A بالنسبة ل E
B' مناظرة B بالنسبة ل E
B و D و C على نفس الإستقامة
إذن B' و A و C' على نفس الإستقامة

بيّن أن $BD = AB'$.

B' مناظرة B بالنسبة ل E
D مناظرة A بالنسبة ل E
إذن $[AB']$ مناظرة $[DB]$ بالنسبة ل E
$BD = AB'$

في دارك... إتهنى على قراية إصغارك
www.Tadris.TN 55.635.666 26.222.159