

الوقفة التقويمية للثلاثي الأخير في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

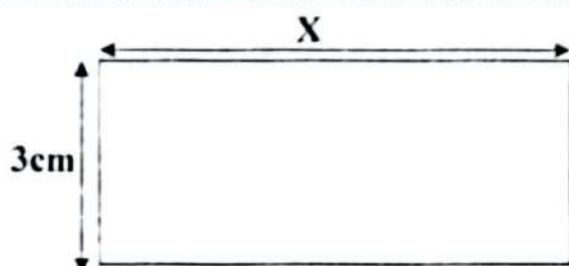
إليك جدول التناسيب الآتي:

عدد الأقراص	3		8	
السعر (DA)	150	250		350

- احسب معامل التناسيب. $\leftarrow$
- أكمل الجدول. (مع توضيح الطريقة المتبعة).

التمرين الثاني:

1/ إليك الشكل المقابل (مستطيل):



أ- عر عن محيطه P بدلالة X.

ب- عر عن مساحته A بدلالة X.

ت- احسب محيطه و مساحته من أجل : $X=5cm$

2/ أوجد العدد الناقص في كل حالة:

$$12 + \square = 35$$

$$\square - 42 = 58$$

$$4 \times \square = 24$$

التمرين الثالث:

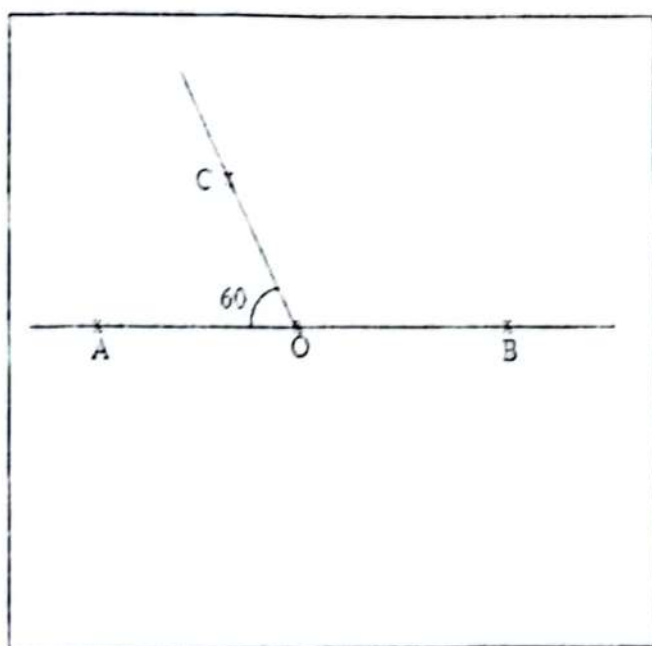
إليك الشكل المقابل:

1- ما هي نظيرة النقطة O بالنسبة إلى المستقيم (AB) ؟

2- أوجد قياس الزاوية $\widehat{BOC}$.

3- أنشئ النقطة C' نظيرة النقطة C بالنسبة إلى المستقيم (AB).

4- ما نوع المثلث COC' ؟



الوقفة التقويمية للثلاثي الأخير في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

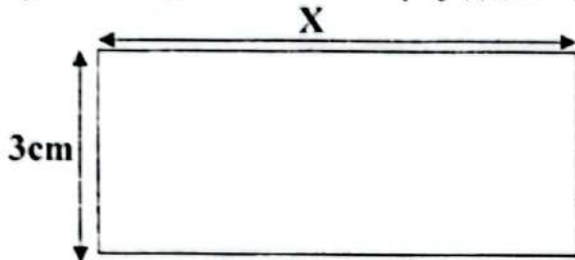
إليك جدول التناسبية الآتي:

عدد الأقراص	3	8		
السعر (DA)	150	400	250	350

- احسب معامل التناسبية. $150 \div 3 = 50$
- أكمل الجدول. (مع توضيح الطريقة المتبعة). $3 \times 250 = 750$, $8 \times 150 = 1200$, $350 \div 50 = 7$, $8 \times 50 = 400$

التمرين الثاني:

1/ إليك الشكل المقابل (مستطيل):



- عبر عن محيطه P بدلالة X. $P = (X + 3) \times 2$
- عبر عن مساحته A بدلالة X. $A = X \times 3 = 3X$
- احسب محيطه و مساحته من أجل: $X = 5cm$. $P = (5 + 3) \times 2 = 16cm$, $A = 5 \times 3 = 15cm^2$

2/ أوجد العدد الناقص في كل حالة:

$$12 + \square = 35$$

$$\square = 35 - 12$$

$$\square = 23$$

$$\square - 42 = 58$$

$$\square = 58 + 42$$

$$\square = 100$$

$$4 \times \square = 24$$

$$\square = 24 \div 4$$

$$\square = 6$$

التمرين الثالث:

إليك الشكل المقابل:

1- ما هي نظيرة النقطة O بالنسبة إلى المستقيم (AB) ؟

تظيرة نفسها

2- أوجد قياس الزاوية BOC

$$\hat{BOC} = \hat{AOB} - \hat{AOC}$$

$$\hat{BOC} = 180^\circ - 60^\circ \Rightarrow \hat{BOC} = 120^\circ$$

3- أنشئ النقطة C' نظيرة النقطة C بالنسبة إلى المستقيم (AB).

4- ما نوع المثلث COC' ؟

مساوي الساقين، رأسه الأساسي

