المستوى: أولى متوسط

متوسطة عيون العصافير الجديدة

السنة الدراسية 2016 / 2017

## الفرض الثاني للثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

## ممنوع استعمال الآلة الحاسبة

## التمرين الأول: ( 8 ن)

13,5 , 0,40 : كتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور 1

$$\frac{5}{10} \times \frac{4}{100}$$

$$rac{5}{10} imes rac{4}{100}$$
 ,  $rac{0.4}{10} - rac{1.6}{100}$  : أحسب ما يلي  $^{1}$ 

3/ إليك الوضعية الآتية:

في أحد رفوف مكتبة 135 كتاب منها 26 كتاب رياضيات و الباقى للفيزياء.

\_ عبر عن هذه الوضعية بمعادلة

- حل هذه المعادلة

4/ أحسب العدد الجهول في كل حالة:

$$2, 5 - x = 0, 35$$
  $7 \times \square = 21$ 

$$7 \times \square = 21$$

التمرين الثاني: ( 7 ن)

 $oldsymbol{1}$  . $oldsymbol{1}$  رسم معلما متعامد ومتجانس حيث طول الوحدة هو $oldsymbol{1}$ 

$$m{D(4\,;-4)}$$
 ,  $m{C(-4\,;-4)}$  ,  $m{B(-4\,;3)}$  ,  $m{A(4\,;3)}$  : علم النقط التالية  $^2$ 

ABCD ما طبيعة الرباعي/3

 $oldsymbol{AB}$ ما هي فاصلة وترتيب النقطة  $oldsymbol{E}$  منتصف القطعة الماريب النقطة الماريب

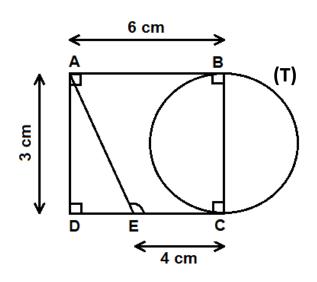
## التمرين الثالث: ( 5 ن)

إليك الشكل الآتى:

1/ أحسب محيط الدائرة (T) بثم محيط الشكل

2/ أحسب مساحة كل ADE و ABCD

3/ استنتج مساحة الرباعي ABCE



بالتوفيق و النجاح

صفحة 1/1

بالتوفيق و النجاح