متوسطة عيون العصافير الجديدة	المستوى : أولى متوسط
السنة الدراسية 2016 / 2017	المدة ⏱: 1 ســـــــا

الفرض الثاني للثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

ممنوع استعمال الآلة الحاسبة

التمرين الأول: (8 ن)

1/ أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور : $\mathbf{0,40}$, $\mathbf{13,5}$

2/ أحسب ما يلي : $\frac{\mathbf{0,4}}{\mathbf{10}} - \frac{\mathbf{1,6}}{\mathbf{100}}$, $\frac{\mathbf{5}}{\mathbf{10}} \times \frac{\mathbf{4}}{\mathbf{100}}$

3/ إليك الوضعية الآتية:

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

- عبر عن هذه الوضعية بمعادلة
- حل هذه المعادلة

4/ أحسب العدد المجهول في كل حالة :

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

التمرين الثاني: (7 ن)

1/ أرسم معلما متعامد ومتجانس حيث طول الوحدة هو $\mathbf{1\ cm}$.

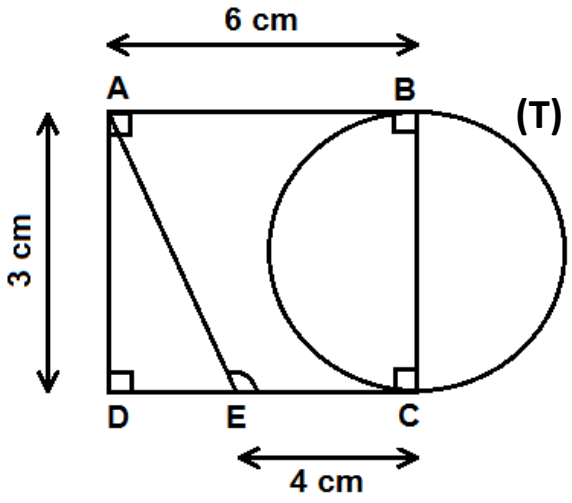
2/ علم النقط التالية : $\boldsymbol{A(4\,;3)}$, $\boldsymbol{B(-4\,;3)}$, $\boldsymbol{C(-4\,;-4)}$, $\boldsymbol{D(4\,;-4)}$

3/ ما طبيعة الرباعي $\boldsymbol{ABCD}$.

4/ ما هي فاصلة وترتيب النقطة $\boldsymbol{E}$ منتصف القطعة $[\boldsymbol{AB}]$.

التمرين الثالث: (5 ن)

إليك الشكل الآتي :



1/ أحسب محيط الدائرة (T) ,ثم محيط الشكل

2/ أحسب مساحة كل ADE و ABCD

3/ استنتج مساحة الرباعي ABCE

☺ بالتوفيق و النجاح ☺	صفحة 1/1	☺ بالتوفيق و النجاح ☺

www.dzexams.com