

السوفريوم : 2017-12-04

متوسطة بن عيسى محمد القادر

المستوى : السنة الاولى متوسط

السوقر - تيارت

الاختبار الاول في مادة الرياضيات للفترة الاولى

المدة : ساعتان

### التمرين الاول: (3ن)

انجز القسومات العشرية التالية (نتوقع عند رقمين بعد الفاصلة):

$$18 \div 7 \quad , \quad 22 \div 3 \quad , \quad 6 \div 11$$

انقل ثم اكمل الجدول :

العدد	حاصل القسمة	القيمة المقربة بالنقصان الى الوحدة	القيمة المقربة بالزيادة الى الوحدة	المحول الى الوحدة
$18 \div 7$				
$22 \div 3$				
$6 \div 11$				

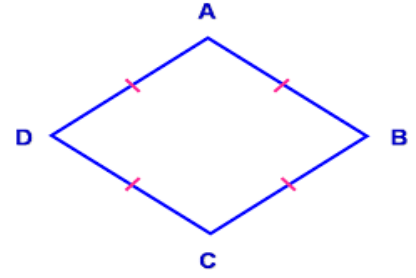
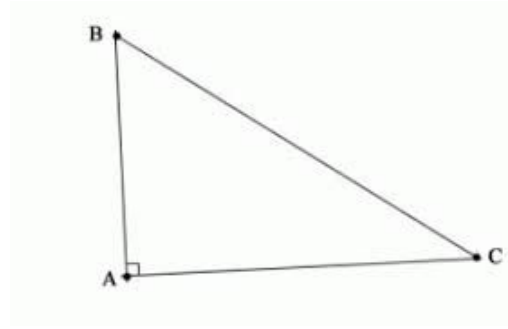
### التمرين الثاني: (3ن)

انقل على الورقة ثم اكمل الفراغات

$$\begin{array}{ll} 1,809 \times \dots = 180,9 & , \quad 643 \times 0,01 = \dots \\ 20,3 \div \dots = 2,03 & , \quad 27,5 \times 1000 = \dots \\ 4,726 \div \dots = 4726 & , \quad 5,13 \div 0,1 = \dots \end{array}$$

### التمرين الثالث : ( 3ن )

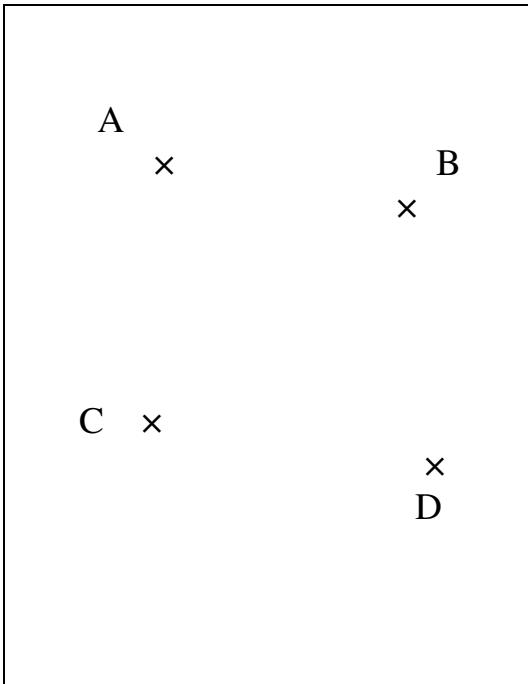
انجز مثل الاشكال التالية:



### التمرين الرابع : ( 3 ن )

تأمل في الشكل (1)

1- انقل الشكل ثم ارسم عليه :



. المستقيم (CB) باللون الاخضر.

. نصف المستقيم [BA) باللون الازرق .

. قطعة المستقيم [AC] باللون الاسود .

2. عين ما يلي :

. النقطة O منتصف قطعة المستقيم [AC]

. المستقيم ( y ) الذي يشمل النقطة D

و يوازي (CB)

الشكل (1)

### الوضعية الإدماجية : ( 8 ن )

بعد موجة البرد التي اجتاحت بلادنا في هذه الأيام أصيب أحمد بزكام شديد ،  
فعرض نفسه على الطبيب ، و بعد ما تم فحصه أعطى له الطبيب وصفة طبية بها  
أربعة أدوية هي : أقراص ثمنها 165,75DA و شراب مضاد للسعال ثمنه DA  
275,60 و حقن بثن 825 DA و مرهم بثن 295,35 DA .

(1) ما هي الكلفة الإجمالية لهذه الوصفة الطبية ؟

(2) قبل خروج أحمد من عند الصيدلي تذكر إبر الحقن ، فعاد و اشترى 10 إبر سعر  
الواحدة DA 5,10 .

. أحسب ثمن الإبر .

(3) إذا كان أحمد يملك 3800 DA و قد دفع إلى الطبيب الذي فحصه DA 600 .

. فما هو المبلغ الذي بقي عند أحمد ؟

أفضل الأيام ما زادك حُلماً، ومنحك علماً، وأعطاك فهماً، ووهبك عزماً.

بالتوفيق