

الموسم الدراسي: 2018/2017

الاختبار الأول في مادة الرياضيات

متوسطة مالك بن نبي

المدة: ساعتان

المستوى أولى متوسط

القسم:

اللقب:

الإسم:

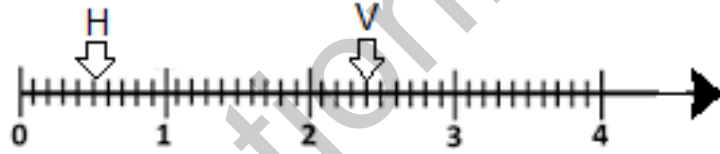
## التمرين الأول: املأ الجدول

الكتابة العشرية	الكسر العشري	مجموع وحدات وكسور عشرية	المفكوك النموذجي
		$3 + \frac{5}{10} + \frac{8}{1000}$	
			$(2 \times 1000) + (1 \times 10) + 4 + (1 \times 0,1) + (2 \times 0,01)$
273,059			

2/ عبر بالأرقام عن: ثلاث مائة وثلاثة وحدات وسبعة وثمانون جزء من مئة  
3/ ضع الفاصلة حتى يكون 4 رقم الجزء من عشرة

العدد	العدد حيث 4 جزء من عشرة
55400	
31264	

## التمرين الثاني:



1/ ماهي فاصلة كل من H و V ؟

2/ عين على تصف المستقيم السابق كل من T(2,5) و K(3,1)

3/ رتب فواصل النقط T و K و V و H

4/ ادرج ثلاثة اعداد عشرية بين فاصلتي T و K

## التمرين الثالث:

لدينا [BA] و [CB] قطعتان كما هو موضح في الشكل 1 حيث  $mc5=BA$  و  $mc4=CB$ 

1/ اكمل رسم الشكل حيث:

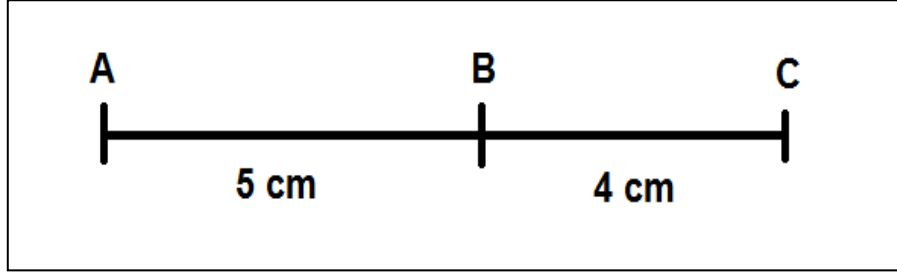
أ/ عين النقطة O منتصف [AB]

ب/ عين النقطة P منتصف [BC]

ج/ ارسم المستقيم (d) الذي يشمل النقطة B ويعامد (AC)

من اعداد : الأستاذ ستيتة الربيعي

د/على (d) عين M حيث  $cm^2=MB$   
هـ/ماهو قيس كل من الزاويتين BPM و BMP ثم استنتج طبيعة المثلث BPM  
و/انشئ (L) الذي يشمل M ويوازي (AB)  
اتم: (L)...(d) (L)...(AB) [AC]...O [AB]...P



### الوضعية الإدماجية:

اصيب احمد بالزكام فعرض نفسه على الطبيب, فأعطاه وصفة طبية بها ثلاثة ادوية. أقراص ثمنها

DA165,75 وشراب مضاد للسعال ثمنه DA275,60 وحقن بثن DA825

1/ماهي التكلفة الإجمالية لهذه الوصفة الطبية؟

قبل خروج احمد من عند الصيدلية تذكر ابر الحقن, فعاد واشترى 5 ابر سعر الواحدة DA9,13

2/احسب ثمن الإبر

إذا كان احمد يملك DA2200 وقد دفع الى الطبيب الذي فحصه DA800 بالإضافة الى تكلفة الوصفة و الإبر.

3/ماهو المبلغ الذي بقي عنده؟

### الحل:

من اعداد : الأستاذ ستيتة الربيعي