

الموسم الدراسي: 2018/2017

الاختبار الأول في مادة الرياضيات

متوسطة مالك بن نبي

المدة: ساعتان

المستوى أولى متوسط

القسم:

اللقب:

الإسم:

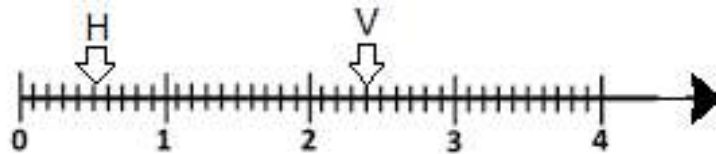
التمرين الأول: املأ الجدول

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 $mc4=CB$

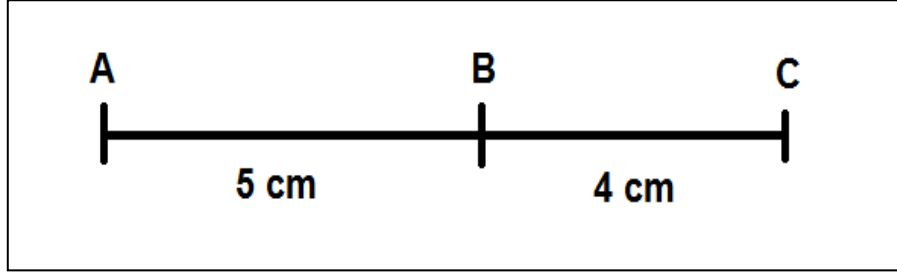
1/ اكمل رسم الشكل حيث:

أ/ عين النقطة O منتصف [AB]

ب/ عين النقطة P منتصف [BC]

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

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 بثمان 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: