

متوسطة مالك بن نبي	الاختبار الأول في مادة الرياضيات	الموسم الدراسي: 2018/2017
المستوى أولى متوسط		المدة: ساعتان
الإسم:	اللقب:	القسم:

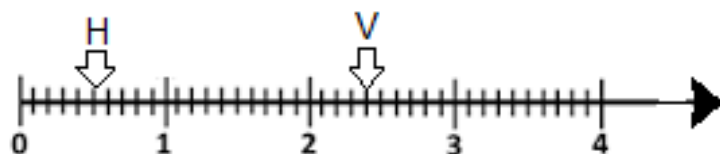
التمرين الأول: املأ الجدول

المفكوك النموذجي	مجموع وحدات وكسور عشرية	الكسر العشري	الكتابة العشرية
	$3 + \frac{5}{10} + \frac{8}{1000}$		
$(2 \times 1000) + (1 \times 10) + 4 + (1 \times 0,1) + (2 \times 0,01)$			
			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 K(3,1) و T(2,5)
3/ رتب فواصل النقط K و V و H

.....

4/ ادرج ثلاثة اعداد عشرية بين فاصلتي K و T

.....

التمرين الثالث:

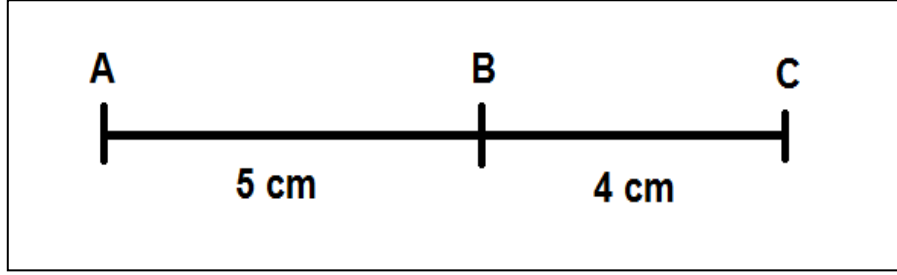
لدينا [BA] و [CB] قطعتان كما هو موضح في الشكل 1 حيث $mc_5 = BA$ و $mc_4 = CB$
1/ اكمل رسم الشكل حيث:

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 قياس 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: