المتوسطة : أحمد توفيق المدني	السنة الدراسية : 2017/2016
المستوى : السنة أولى متوسط	المدة الزمينة : 2 ســـــــــــا

الاختبار الأول في الرياضيات

اللقب:	الاسم:	القسم:

التمرين الأول :

عامنا الهجري هو 1438 وترجع تسمية العام الهجري نسبة إلى هجرة النبي (صلى الله عليه و سلم) من مكة إلى المدينة التي مثلت حدثا هاما و مرحلة أساسية في الدعوة الإسلامية .

1/ أكتب هذا العدد بالحروف : .....

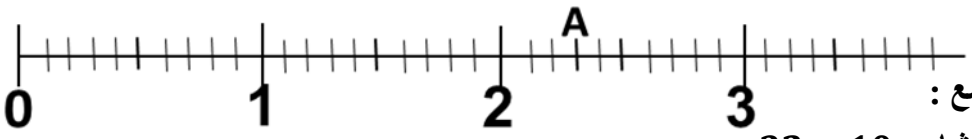
2/ رقم مئاته هو ..... رقم عشراته ..... رقم أجزائه من المئة ..... رقم أجزائه من العشرة .....

3/ أكمل : $1438 \times 0.01 = \ldots$ ، $1438 \div 0.1 = \ldots$ ، $1438 \div \ldots = 1.438$

4/ أكتب التفكيك النموذجي له : $1438 = 1 \times \ldots + \ldots$

التمرين الثاني : أراد نجار ثقب قطعة خشب على شكل نصف مستقيم فجزئها الى وحدات موضحة في الشكل:

1/- وضع ثقب على القطعة في الموضع A أكتب الكسر الذي يعبر عنها .....



2/- وضع ثقوبا أخرى في المواضع :

$\frac{7}{10}$ ، $\frac{13}{10}$ ، $8 \times \frac{2}{10}$ ، ثلاثة أعشار ، $32 \div 10$

-عين هذه الكسور على النصف مستقيم مدرج .

3/- أحصر هذا الحاصل $32 \div 10$ بين عددين طبيعيين متتالين

$\ldots < 32 \div 10 < \ldots$.....

التمرين الثالث : اكمل الجدول التالي :

العدد	مقربه إلى الوحدة بالنقصان	مقربه إلى الوحدة بالزيادة	مدوره للوحدة	يقرأ
29.55				تسعة وعشرون وحدة وخمسة وخمسون جزء من المئة
860.4				.....
708.004				.....
0.12				.....

التمرين الرابع :

خزان سيارة مملوء سعته 60 استهلك منه في اليوم الأول $\frac{4}{15}$ من محتواه و في اليوم الثاني $\frac{2}{15}$ وفي اليوم الثالث $\frac{7}{15}$.

1- في أي يوم من الأيام الثلاثة استهلك أكثر؟

استهلك اليوم الاول : .....

استهلك اليوم الثاني : .....

أستهلك اليوم الثالث : .....

ومنه اليوم الذي استهلك فيه أكثر هو .....

2- يقول صاحب السيارة لقد بقي في الخزان $\frac{1}{15}$ من محتواه فهل قوله صحيح ؟ علل.....

تمرين الخامس :

1) أرسم نصفا المستقيم $[AB)$ و $[AC)$

2) ماذا نقول عن النقط A , B , L؟ برر

.....

3) أرسم مثيل للزاوية $\widehat{LAC}$ بالمدور والمسطرة (هنا)

4) أرسم المستقيم (d) الذي يعامد (AL) في B

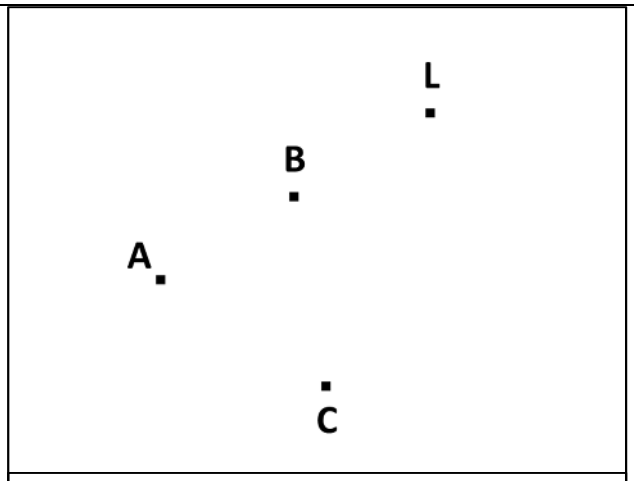
5) هل المستقيم (d) هو محور القطعة $[AL]$ ولماذا ؟

.....

6) اكمل بأحد الرموز ∈ او ∉ او ⊥ او =

B....$[AL]$, (d)....(AL)

C ....(AB) , AB.... BL



Belhocine : https://prof27math.weebly.com/

بالتوفيق