

المتوسطة : أحمد توفيق المدني

السنة الدراسية : 2017/2016

المستوى : السنة أولى متوسط

المدة الزمنية : 2 س

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 :

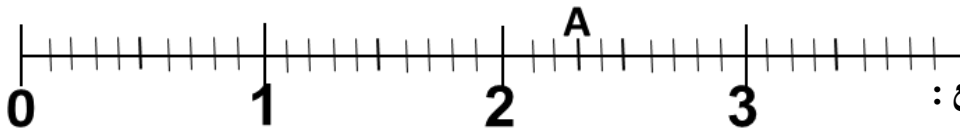
2/ رقم مناته هو رقم عشراته رقم أجزاءه من المئة رقم أجزاءه من العشرة

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

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

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

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



2- وضع ثقبوا أخرى في الموضع :

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

- عين هذه الكسور على النصف مستقيم مدرج .

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

$\dots < 32 \div 10 < \dots$

التمرين الثالث : اكمل الجدول التالي :

العدد	مقربه إلى الوحدة بالنقصان	مقربه إلى الوحدة بالزيادة	مدوره للوحدة	يقراً
29.55				تسعة وعشرون وحدة وخمسة وخمسون جزء من المنة
860.4			
708.004			
0.12			

التمرين الرابع :

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

1- في أي يوم من الأيام الثلاثة استهلك أكثر؟

استهلك اليوم الاول :

استهلك اليوم الثاني :

استهلك 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 مثل 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 \in او \notin او \perp او $=$

$(d) \dots (AL)$, $B \dots [AL]$

$AB \dots BL$, $C \dots (AB)$

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

بالتوفيق