|  |  |
| --- | --- |
| **السنة الدراسية : 2016/2017** | **المتوسطة : أحمد توفيق المدني** |
| **المدة الزمينة : 2 ســـــــــــــــــا** | **المستوى : السنة أولى متوسط** |

**الاختبار الأول في الرياضيات**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **القسم:** | **الاسم:** | **اللقب:** |

**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 :** $1438×0.01=...…$ **،** $1438÷0.1=..…$ **،** $1438÷…..=1.438$ **4/ أكتب التفكيك النموذجي له :** $1438=1×…..+..…..…...…...…...…...…...…...….$

**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 ثقوبا أخرى في المواضع :** $\frac{7}{10}$ **،** $\frac{13}{10}$ **،** $\frac{2}{10}×8$ **، ثلاثة أعشار ،** $32÷10$ **-عين هذه الكسور على النصف مستقيم مدرج .
3/- أحصر هذا الحاصل** $32÷10$ **بين عددين طبيعيين متتالين** $<32÷10<.…...$**..........
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 ............................................**

1. **يقول صاحب السيارة لقد بقي في الخزان** $\frac{1}{15}$ **من محتواه فهل قوله صحيح ؟ علل..............................................**
2. Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>

** تمرين الخامس :**

 **1) أرسم نصفا المستقيم** $\left[AB)\right.$ **و** $\left[AC)\right.$ **2) ماذا نقول عن النقط** $A , B , L $**؟ برر
 ..........................................................**

 **3) أرسم مثيل للزاوية** $\hat{LAC}$ **بالمدور والمسطرة ( هنا )
 4) أرسم المستقيم** $\left(d\right)$ **الذي يعامد** $(AL)$ **في** $B$ **5) هل المستقيم** $\left(d\right)$ **هو محور القطعة** $\left[AL\right]$ **ولماذا ؟
 .................................................................**

 **6) اكمل بأحد الرموز** $\in $ **او** $\notin $ **او** $⊥$ **او =**

 **B.…**$\left[AL\right]$ **, d)....(**$ AL$**) (
 .…(AB) C , AB…. BL**

****

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