**متوسطة أحمد بن دحمان بزناتة . الموسم الدراسي : 2016/ 2017 .**

**مستوى : الأولى متوسط . المدة : 1 ساعة .**

**الفرض الأول للفصل الثاني في مادة الرياضيات :**

**التمرين الأول :**

\* أنجز القسمة الإقليدية للعدد 231 على 14 معبـرا عنها بالكتابة المناسبة

\* أعـط حصرًا للعـدد 231 بين مضاعفين متتاليين للعدد 14

**التمرين الثاني :**

**2) ضع الأعداد التالية في الخانة المناسبة: 297 – 120 – 5403 – 598 – 4632 – 45 - 2011**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **يقبل القسمة على 2** | **يقبل القسمة على 3** | **يقبل القسمة على 5** | **يقبل القسمة على 9** |
|  |  |  |  |

**التمرين الثالث :**

* أرسم مثلث $ABC$ قائما في$A$ حيث $AC=6cm AB=3cm$
* عين النقطة $I$ منتصف $\left[AC\right]$
* أرسم المستقيم $\left(△\right)$ الذي يشمل $I$ و يعامد $\left(AC\right)$
* ما وضع المستقيمين$\left(△\right)$ و $\left(AB\right)$ ؟ علّل
* أرسم المستقيم الذي يشمل$B$ و يوازي المستقيم$\left(AC\right)$ويقطع$\left(△\right)$ في النقطة $F$
* ما نوع الرباعي $ABFI$ ؟

**المسألة :**

يستيقظ تلميذ على الساعة 7 h 05 m n ، يقضي 10 m n في الحمام و 15 m n في تناول فطوره

 و 20 m n في قطع الطريق بين البيت والمدرسة .

* على أي ساعة يصل للمدرسة .
* اذا قضى التلميذ 6 ساعات و 10 دقائق في المدرسة ثم 20 m n للعودة الى المنزل , كم تكون الساعة حين وصوله الى البيت .
* استعمال الالة الحاسبة ممنوع .
* أستاذ المادة يتمنى لتلاميذه الأعزاء حظا موفقا .

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