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

**مستوى : الأولى متوسط . المدة : 2 ساعة .**

**اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات :**

**التمرين الأول :**

1. في العدد العشري 934,857
* عين رقم الآحاد، رقم المئات، رقم الأجزاء من العشرة ، رقم الأجزاء من مائة.
1. ضع للعدد العشري 31795 ؛ الفاصلة ، حتى يصبح 9 هو رقم الأجزاء من مائة.
2. ضع للعدد العشري 10900 ؛ الفاصلة ، حتى يصبح 9 هو رقم العشرات .
3. أنقل ثم أكمل ما يلي :

 $7510,208=\left(7×…\right)+ ……$

 $\left(6×100\right)+8+\left(3×0,1\right)+\left(5×0,001\right)=…$

**التمرين الثاني :**

على نصف المستقيم المدرّج الآتي عيّن الأعداد التالية: ، ، ، ، ،

****

**التمرين الثالث :**

(Δ) مستقيم , A نقطة لا تنتمي إلى (Δ)

- أنشئ المستقيم ('Δ) يوازي (Δ) ويشمل النقطة A

- أنشئ المستقيم (d ) عمودي على ('Δ) ويشمل A فيقطع (Δ) في النقطة C .

 – أنجز الشكل بدقة.

- أكمل باستعمال الرموز:

(Δ)….(d) ; (Δ)…(Δ') ; C….(Δ') ; A….(d)

- عين النقطة B تنتمي إلى المستقيم (d) بحيث BC = BA

 \* ماذا نقول عن B بالنسبة إلى [AC] ؟

الوضعية الادماجية :

وزع أب مبلغا من المال على أبنائه الأربعة , فاطمة و محمد و هشام و علي , فأخذ كل واحد 576,5 da .

1 – ما هو المبلغ الذي كان مع الأب ؟

2 – اشترك علي و فاطمة في شراء هدية لأمهما قيمتها 2000 da .

* هل المبلغ الذي كان معهما كاف لشراء هذه الهدية ؟

3 – ساهم الأب بمبلغ 900,5 da في شراء الهدية .

كم بقي مع الأبناء بعد شرائها ؟