**متوسطة أحمد بن دحمان بزناتة . الموسم الدراسي : 2017/ 2018 .**

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

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

**التمرين الأول :**

**أعط الكتابة العشرية الموافقة لكل مفكوك مما يأتي :**

$\left(7×1000\right)+\left(3×100\right)+(9×10)+2×1=$

$4×100+7×10+8+\frac{3}{10}+\frac{6}{100}=$

$7×100+4×10+3+6×0,1+3×0,01+2×0,001=$

**أعط المفكوك النموذجي لكل عدد من الأعداد الاتية :**

**45,13 675,03 546,235**

**التمرين الثاني :**

 **\* قـــارن بين العـدديــن في كل حالـة :**

 **أ) 8,95 و 27,3 ب) 39,07 و 39,5 جـ) 235,9 و 235,452**

 **\* رتــب تنازليا الأعــداد التالية :**

 **7,41 ؛ 5,03 ؛ 5,027 ؛ 7,259 ؛ 7**

**التمرين الثالث :**

1. **أرسم مستقيما** $(∆)$ **ثم عين عليه النقطتان** $A$ **و**$B$ **حيث :** $AB =5 cm $**.**
2. **عين النقطة** $O$ **من القطعة** $[AB]$ ***حيث:*** $OA = 2,5 cm$ **.**
3. **أحسب الطول** $OB $**،**
4. **ماذا تمثل النقطة O بالنسبة إلى القطعة** $[AB] $**.**

**المسألة :**

**لدى محمد الذي يعمل قابض للنقود في حافلة بين بلدية زناتة و مدينة الرمشي مبلغ 3450 DA على شكل قطع نقدية من فئة 10 DA و يريد تحويلها الى قطع نقدية من فئة 100 DA , فذهب الى تاجر المواد الغذائية و قدم له النقود .**

**كم سيرجع التاجر لمحمد من قطعة نقدية من فئة 100 DA و كم ستتبقى له من قطع نقدية من فئة 10 DA .**

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