|  |
| --- |
| **متوسطة شنشونة لخضر قديلة التاريخ: 2017/02/27** **المستـوى1 متوســط المـدة : سـاعتان** |
| **الاختبار الثاني فـي مـادة الـرياضيــات**  |
|  **التمرين الأول :(3ن)** 1. احسب ما يلي بوضع العملية عموديا:

$23,741+14,5$ *,* $241,05-10,203$$$185,91×3,2$$1. أعط رتبة مقدار في كل حالة من الحالات التالية:

أ) $18,73+52,478+84,2 $ب) $423,4-176,02 $ج) $93,6×2017 $-3أنجز القسمة العشرية:7 ÷ . 22 12÷ 296,4* اعط القيمة المقربة بالنقصان الى0 ,01 (جزء من مائة( لحاصل قسمة 22 على 7
* اعط القيمة المضبوطة لحاصل قسمة 296,4 على 12

**التمرين الثاني: (3ن)**يحفظ وائل من القرآن الكريم 24 حزبا يزيد عن حفظ أخته ندى ب 9 أحزاب .* حل هذه المشكلة بالاستعانة بتمثيل مناسب
* كم تحفظ ندى من حزب

**التمرين الثالث: (5ن)**ارسم دائرة $(C)$ مركزها $O$ ونصف قطرها $3cm$ ثم عين عليها نقطة $A$.1. عين النقطة $B$ من هذه الدائرة حيث $AB=4c$.
2. ما نوع المثلث $AOB$؟علل إجابتك.
3. ارسم مثيلا للقوس $AB$ **.**

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

|  |  |
| --- | --- |
|  **الصفحة -1-** |  **بالتـوفيــق** |

**الوضعية الإدماجية (8ن) :** **اليك الشكل التالي يمثل حديقة المدرسة القرآنية .**الجزء الأول :1. **احسب مساحة الشكل (1)**.
2. **احسب مساحة الشكل (2)**.
3. **احسب مساحة المثلث ABC**.
4. **احسب ساحة الشكل (3)** .

الجزء الثاني : **تقدم احد المحسنين بالبرع لتبليط الشكل (3).****اذا كان ثمن متر المربع الواحد 500 DA –احسب المبلغ الذي تبرع به.****-أراد محمد ان يساهم في الأجر ، ففكر في وضع سياج صغير حول الشجرة الواقعة بجوار الحديقة .****- ساعده في معرفة طول السياج(المحيط)،علما ان قطر الدائرة التي تحيط بالشجرة: d=30cm** **-اعط رتبة مقدار للطول السياج .** Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/> |
|  **الصفحة -2-** | **بالتـوفيــق**  | **أستاذة المادة** |