|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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:   *,*   1. أعط رتبة مقدار في كل حالة من الحالات التالية:   أ)  ب)  ج)  -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 مركزها ونصف قطرها ثم عين عليها نقطة .   1. عين النقطة من هذه الدائرة حيث . 2. ما نوع المثلث ؟علل إجابتك. 3. ارسم مثيلا للقوس  **.**  |  |  | | --- | --- | | **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 .** | | |
| **الصفحة -2-** | **بالتـوفيــق** | **أستاذة المادة** |