|  |
| --- |
| **المستـوى: 2 متوســط المـدة: سـاعــة** |
| **الاختبار الثاني فـي مـادة الـرياضيــات** |
| **التمريـن 01 : ( 5 ن )** \* أحسـب المجاميع الجبرية التالية :    \* رتـب تصاعديا الأعـداد الناتجة : **التمريـن 02 : ( 4 ن )**أكتـب سلسلة العمليات التي تسمح بإيجاد المجهول ثم أحسبه في كل حالة مما يلي :      **التمريـن 03 : ( 3 ن )**  اقتسـم ثلاثـة إخـوة مبلغـا ماليـا قـدره **749 DA** فأخـذ الأخ الثـاني ثلـث حصة الأول  وحصـة الأخ الثالـث تزيـد عن حصـة الثاني بـ **14 DA** . \* أحسـب حصـة كل واحـد من الإخـوة الثـلاثـة .**التمريـن 04 : ( 8 ن )** (C) دائـرة مركزها O ونصف قطرها **3,5 cm**  قطـر لهـا. D نقطة من الدائرة حيث  \* ما نوع المثلث BDO ؟ مع التعليل. \* أحسـب بالدرجـات الأقيـاس :  ،  ،  المستقيم الذي يشمل O ويـوازي (BD) يقطع (AD) في النقطة E  \* أثبـت أن  منصف الزاوية  \* أثبـت أن  \* برهـن أن المثلـث ABD قائـم في D  |
| **بالتـوفيــق** |  |

 **Belhocine :** [**https://prof27math.weebly.com/**](https://prof27math.weebly.com/)

h