|  |
| --- |
| **متوسطة يخلف بن قلة عين بودينار  2016/2015**  **المستوى: الثانية متوسط التوقيت: ساعة** |
| **الاخـــتــــبـــار الاستدراكي فـي مـــــادة الــريـــاضــــيــات** |
| **التمرين الأول :( 7 ن )**  سعر قلم هو DA و سعر كراس يزيد عن سعر القلم بDA 12.5.  1-عبر بدلالة عن سعر 6 أقلام و 3 كراريس.  2-ما هو سعر القلم الواحد إذا علمت أن سعر الأقلام و الكراريس هو 127.5 DA.  3- ما هو سعر الكراس الواحد.  **الترين الثاني :** **( 5 ن )**  احسب مساحة الجزء المخطط في الشكل التالي علما أن نصف قطر القرص هو 6 cm :  **A**  **C**  **B O**  **التمرين الثالث :(8 ن )**  الشكل المقابل يمثل تمثيلا لموشور قائم. 3cm 4cm  1-احسب المساحة الجانبية لهذا الموشور.  2- احسب المساحة الكلية له.  3-احسب حجم هذا الموشور. 6cm  4-أنجز تصميما لهذا الموشور بالأبعاد الحقيقية.      5cm |
| **- انتهى - " بـــــالــــــــــــتـــــــــوفـــــــــــــــــيــــــــــــــــق" - عن أستاذة المادة -** |