|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المستوى الثالثة متوسط 3و4 متوسطة : بوغزالة م الصالح ــ اميه ونسة ــ**  **المــــدة🕞: 2سا** | | |
| **الاختبار الأخيـــر في مادة الرياضيات** | | |
| **التمرين الأول:**  عرض بائع تخفيضا لسلعه بنسبة %10عن كل نوع من السلع   1. ما هو سعر سلعة بعد التخفيض علما أن سعرها قبل التخفيض هو DA800. 2. أوجد قيمة التخفيض لسلعة سعرها قبل التخفيض هو DA 750 . 3. لدى أحد الزبائن مبلغ 640 DA ويريد شراء سلعة ثمنها قبل التخفيض DA710 فهل يستطيع شراؤها إن خفضت ؟   **التمرين الثاني:**  لتكن العبارة الجبرية A حيث :   1. بسط العبارة الجبرية A 2. أحسب العبارة A من اجل *x*=1 3. بيَن أن   **التمرين الثالث:**  1 ) أنقل الشكل المقابل حيث (C) دائرة نصف قطرها ON=1.5cm و cm4 =AB  2 ) N نقطة كيفية من الدائرة(C), أنشئ النقطتين' Oو'N صورتي OوN على الترتيب بالانسحاب الذي يحول A إلى B.  3) أنشئ الدائرة (C') صورة الدائرة (C) بالانسحاب  المذكور سابقا. ثم استنتج الطول'N'O .  **المسألة:**  1 ) أنشئ مستطيلا ABCD طولا ضلعيه هما cm4,4=AB و3,3cm=AD.  2 ) احسب الطول BD ثم أوجد مساحة المثلثBCD  3 ) أنشئ النقطتين D'وC' صورتيD وC على الترتيب بالانسحاب الذي يحول B إلىC.  4) ما نوع الرباعي DBCD' ؟ عللــل؟  5) ما هي صورة المثلث ADC بالانسحاب الذي يحول B إلىC .  Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/> | | |
| **انتــهى** | **صفحة 1/1** | **بالتوفيق و النجاح** |