|  |
| --- |
| **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 :$$A=2x^{2}-6x+2\left(4x+2\right)+1$$1. بسط العبارة الجبرية A
2. أحسب العبارة A من اجل *x*=1
3. بيَن أن $\left(3x+2\right)\left(x+4\right)=3x^{2}+14x+8$

**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**  |