|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المستوى الثانية متوسط متوسطة : بوغزالة م الصالح ــ اميه ونسة ــ**  Belhocine : <https://prof27mah.weebly.com/> | | |
| **الاختبار الأخيـــر في مادة الرياضيات** | | |
| **التمرين الأول:**  إليك الجدول الأتي :   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | عدد البيض | 30 | 10 | 5 | | السعر (دج) | 180 | 65 | 39 |   - هل السعر متناسب مع عدد البيض ؟ علًل؟  **التمرين الثاني :**  إذا كان kg 100من القمح تنتج 75kg من الفرينة  1ـ كم كيلوغراما من الفرينة تنتجها kg 500 من القمح ؟  2ـ إذا كان وزن الفرينة المنتجة هو kg225 , كم يلزم من القمح لإنتاج هذه الكمية ؟  3ــ إذا كان إنتاج الفرينة هو 60kg وثمن الكيلوغرام الواحد هو 30دج  ما هو ثمن 70%من وزن الفرينة ؟  **التمرين الثالث:**  ABCمثلث متساوي الساقين قاعدته [BC]حيث:  BC=5cm ; AC=4 cm ; AB=4 cm  1- قارن بين BC و AC+AB .  2- أنشئ المثلث ABC ثم عين (1Δ), (Δ2),(Δ3) محاور الأضلاع [AB] ,[AC], [BC] على الترتيب .  3ـ أنشئ الدائرة (C) المحيطة بالمثلث ABC وعين بدقة مركزها ونصف قطرها.  **التمرين الرابع:**  **O**  **6cm**  **D**  **C**  **B**  **A**  **4cm**  ABCD مستطيل بعداه AB=6cm , AD=4cm  والنقطة O منتصف [AB].  1ــ أحسب مساحة المثلثات AOD ,DOC,COB  2- استنتج بطريقتين مختلفتين مساحة المستطيل ABCD | | |
| **انتــهى** | **صفحة 1/1** | **بالتوفيق و النجاح** |