|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المذكرة التربوية لمادة الرياضيات | | |
| **الميــــــــــــــــــــدان : أنشطة عددية الفئة المستهدفة : الثالثة متوسط**  **المقطـــع التعلــــمي : التناسبيــــة المرجع: الكتاب المدرسي ، المنهاج ، الموارد المستهدفة : الوثيقة المرافقة**  **" التعرف على وضعية تناسبية في تمثيل بياني "**  **الوســــائل : الورق الميلمتري ، الحاسبة**  **الأستـــــاذ: " ............................... "** | | |
| **المراحل** | **سيرأنشطـــــــة التعلــــــــــــــــــم** | **التقويــــــــــم** |
| **وضعية الإنطلاق**    **وضعية**  **بناء التعلم**    **بناء المعارف**  **إعادة الاستثمار** | **ـــــــ أستعـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــد رقم 1 ص 87:**  **الإجابة الثانية و الثالثة**  **ـــــ أكتشــــــــــــــــــــــف رقم 1 ص 88:**   1. نقل وإتمام الجداول :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | العرض الأول | | | | | | 14 | 12 | 6 | 2 | عدد العلب | | 70 | 60 | 30 | 10 | الثمن (DA) |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | العرض الثاني | | | | | | 14 | 12 | 6 | 2 | عدد العلب | | 45 | 40 | 25 | 15 | الثمن (DA) |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | العرض الثالث | | | | | | 14 | 12 | 6 | 2 | عدد العلب | | 28 | 24 | 30 | 10 | الثمن (DA) |  * الجدول الأول يمثــــل وضعية تناسبية .  1. رسم معلم وتمثيل عليه معطيات كل جدول : الثمن     العلب |  |   **أحوصــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــل تعلماتي : رقم 1 ص 90:**  **خاصية 1 :**  تمثل بيانياَ كل وضعية تناسبية في معلم بنقاط في استقامية مع مبدإ المعلم .  **مثال : ص90**  **خاصية 2 :**  كل تمثيل بياني نقاطه في استقامية مع مبدإ المعلم يمثل وضعية تناسبية .  **مثال : ص90**  أوظف تعلماتي : رقم 1 ص 94:  **1/ تحديد الجدول الذي يمثل البيان المناسب له :**  الجدول 1 البیان الرابع  الجدول 2 البیان الثالث  الجدول 3 البیان الثاني  الجدول 4 البیان الأول  **2/ تحديد الجداول التي تمثل وضعية تناسبية :**  الجداول التي ثمثل وضعیة تناسبیة ھي الجدول 3 و الجدول 4 | أن يتذكر جدول تناسبية  أن يتعرف المتعلم على التمثيل البياني لوضعية تناسبية  ـ |