**الميدان : أنشطة عددية**

**المــقطع التعليمي : التناسبية – تنظيم المعطيات**

**المورد المعرفي : تحويل وحدات القياس**

**المدكـــرة رقـــــــم: 05**

**المستوى ثانية متوسط**

**الأستاذ: يوسف هشـام**

**الوسائل : الكتاب المدرسي المنهاج الوثيقة المرافقة**

**الكفاءة المستهدفة: يتعلم كيفية تحويل وحدات القياس واستعمالها في وضعيات والحياة اليومية**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المراحل | سير الحصة | الملاحظات |
| الـتهيئـــــة  07 د  بنـــــــــاء التعليمــــــــات  25 د  بنـــــــــاء المعارف  15 د  **الاستثمــار**  **10 د** | ***استعد*** *تذكير*  ***وضعية التعليمية***  *في إطار الدعم الفلاحي استفاد صالح من دعم وهدا من اجل إنجاز حوض مائي كما هو موضح في الشكل.*   1. *أكمل الجدول التالي*  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | أطوال الشكل |  |  |  | | الأطوال ب |  |  |  | | الأطوال ب |  |  |  | | الأطوال ب |  |  |  | | الأطوال ب |  |  |  |  1. *احسب مساحة قاعدة الحوض ب*   *تم*   *تم استنتج المساحة* 2. *ما هو حجم الماء اللازم لملا الحوض ب ثم ب* 3. *استنتج قاعدة لتحويل وحدات القياس*   ***الحل***   1. *إتمام الجدول التالي*  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | أطوال الشكل |  |  |  | | الأطوال ب |  |  |  | | الأطوال ب |  |  |  | | الأطوال ب |  |  |  | | الأطوال ب |  |  |  |  1. *مساحة قاعدة الحوض ب*  * *مساحة قاعدة الحوض ب* * *استنتاج المساحة*  1. *حجم الماء اللازم لملا الحوض ب*  * *حجم الماء اللازم لملا الحوض ب*   *إدن*  ***الحوصلة***   * تحويل وحدات القياس   **تحويل وحدات الطول**   * للانتقال من وحدة طول الي وحدة طول أصغر منها مباشرة نضرب في 10 * للانتقال من وحدة طول الي وحدة طول اكبر منها مباشرة نقسم في 10  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |   **تحويل وحدات المساحة**   * للانتقال من وحدة مساحة الي وحدة مساحة أصغر منها مباشرة نضرب في 100 * للانتقال من وحدة مساحة الي وحدة مساحة أكبر منها مباشرة نقسم في 100  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **تحويل وحدات الحجم**   * للانتقال من وحدة حجم الي وحدة حجم أصغر منها مباشرة نضرب في 1000 * للانتقال من وحدة حجم الي وحدة حجم أكبر منها مباشرة نقسم في 1000  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |   التمرين مقترح  أكمل ما يلي |  |