**مديرية التربية لولاية تلمسان . السنة الدراسية : .**

**متوسطة زناتة . المستوى : الأولى متوسط .**

**اختبار الفصل الثالث :**

**التمرين الأول :**

**إليك جدول التناسبية الآتي :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد الأقراص** | **3** | **.** | **8** | **.** |
| **السعر (DA)** | **150** | **175** | **.** | **350** |

* **أحسب معامل التناسبية.**
* **أكمل الجدول.**

**التمرين الثاني :**

** خريطة مقياسها**

**أنقل ثم أتمم الجدول التالي :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المسافة على الخريطة( (cm** | **4** | **......** | **7** | **.....** | **10** |
| **المسافة الحقيقية (m)** | **......** | **50** | **......** | **90** | **.....** |

**التمرين الثالث :**

**ارسم مثلث ABC متساوي الساقين في A**

1. **عين النقطة D نظيرة A بالنسبة إلى المستقيم ( BC)**
2. **مانوع الرباعي ABDC ؟ علل إجابتك**

**المسألة :**

**قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها m60 و عرضها m4**

**1-أحسب s مساحة هذه الأرض .**

**2-زرعنا  من مساحة هذه الأرض طماطم .أحسب المساحة المزروعة طماطم.**

**3-أحسب المساحة المتبقية .**

**4-على المساحة المتبقية قمنا ببناء حوض مائي على الشكل متوازي مستطيلات أبعاده:8m 5m 2m**

* **-أحسب v حجم هذا الحوض بالمتر المكعب.**

**\*\*-أحسب سعة الحوض باللتر موضحا ذلك في جدول للحجوم.**