|  |
| --- |
|  السنة الدراسية :2016/2017.../06/2017 المستوى 2 متوسط |

 **متوسطة عبد الحميد بن باديس**

**الاختبار الاستدراكي في مادة الرياضيات**

التمرين الأول :

قطعة ارض مستطيلة الشكل طولها 78 متر و عرضها 39 متر نريد انشاء تصميم لها على ورقة الكراس باستعمال المقياس $\frac{1}{780}$ \*\*الاطوال المدكورة سابقا هي اطوال حقيقية\*\*

* احسب طول و عرض هده القطعة على الكراس

التمرين الثاني:

* يريد حداد قطع صفيحة حديدية مربعة الشكل طول ضلعها 200 cm لتحويلها الى صفيحة ذات شكل متوازي أضلاع مساحته تنقص عن مساحة الصفيحة المربعة بمقدار 6.25%
* احسب مقدار نقصان المساحة بالسنتيمتر المربع
* احسب مساحة الصفيحة ذات الشكل متوازي الأضلاع
* احسب طول قاعدة متوازي الأضلاع )أنظر الشكل (

التمرين الثالث:

* في مركز اصطياف لشاطئ سجلنا النسب المئوية للوحة رقم التسجيل لسيارات المصطافين

 حسب الجدول الآتي :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المجموع  | مستغانم  | تيبازة | غليزان | الشلف | الولاية |
| %100 | 40% | 25% | x | 15% | النسبة المئوية |

* ما هي النسبة المئوية للسيارات التابعة لولاية غليزان ؟
* اذا علمت أن عدد السيارات التي دخلت هذا المركز هو 450 سيارة .
* ما هو عدد السيارات التابعة لولاية مستغانم ؟
* مثل معطيات هذا الجدول بمخطط أعمدة

**وفق المقياس التالي :**

**أفقيا :** ولاية 1 cm

**عموديا :** % 10 1 cm