

**الــمــســتـــوى: الــســنــة أولــى مــتــوســط**

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

***الــتــمــريـــن الأول:(2ن).***

**إليك هذا الجدول :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الوزن**  **(kg)** | **0.25** | **9** | **3.6** |
| **السعر**  **(DA)** | **6** | **216** | **86.4** |

**هل الجدول جدول تناسبية؟ علل ؟ وهران**

***الــتــمـريــن الــثــانــي : (2ن).* غليزان**

|  |
| --- |
| **مقطع دوز** |

**مقياس الخارطة: . أكمل الجدول التالي:**

**معسكر زهانة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **المسافة على الخارطة (cm)** | **المسافة الحقيقية (km)** |
| **مقطع دوز- و** | **23** |  |
| **مقطع-دوز-غ** |  | **45** |
| **مقطع-دوز- م** | **14** |  |
| **مقطع-دوز-ز** |  | **36** |

***الــتــمــريــن الـثـالــث(4ن).***

**علبة للتغليف على شكل متوازي مستطيلات أبعادها 12.5×10×15 (وحدة الطول هي cm).**

**ملئت ورتبت فيها قطع العلك وزنها الكلي kg2.5 وشكل كل قطعة متوازي مستطيلات أبعاده**

**0.5×2.5×3.**

**1- أحسب حجم علبة التغليف.**

**2- // // حبة العلك.**

**3- // عدد الحبات في العلبة ثم وزن الحبة الواحدة (بال g).**

**4- أنشئ تصميما لمتوازي المستطيلات الذي يمثل حبة العلك.**

***الـــتــمــريـــن الــرابـــع (4ن).***

**أنشئ مثلثا ABC متقايس الأضلاع، O منتصف[BC].**

* **ماهو وضع المستقيم (OA) بالنسبة إلى القطعة[BC]ووضعه بالنسبة إلى الزاوية BAC؟علل؟**

**D نقطة من نصف المستقيم (OA] بحيث AB=AC=AD.**

**- أنشئ الدائرة التي تشمل D، C،B.**

**- أحسب قيس كل من الزاويتين** **DCA،DBA**.

***الــوضــعــيــة الادمــــاجـــيـــة: (8ن).***

**أجريت دراسة على تلاميذ أحد أقسام السنة أولى متوسط في شهر ماي بالنسبة إلى الزمن الذي يقضونه**

**لمشاهدة التلفاز من الساعة الرابعة مساءا إلى الساعة العاشرة ليلا ( أي خلال6 ساعات) فكانت النتائج**

**ممثلة بهذا المخطط:** **الزمن(h)**

**4**

**3**

**2**

**1**

**عدد التلاميذ** **11** **10 8 7**

1. **ما هو عدد تلاميذ هذا القسم .**
2. **أحسب النسبة المئوية للزمن الذي تقضيه كل فئة أمام التلفاز.**
3. **ما هي الفئة التي تراها مجتهدة أكثر في دراستها؟علل؟.**
4. **مثل بمخطط نصف دائري معطيات هذه الدراسة.**