|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المدرسة الابتدائية شارع بورقيبة -غمراسن❄ ❄ ❄تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الثاني** | **❄مارس 2015 ❄** | **النشاط : رياضيات** **الحصّة : 60 دقيقة** |

**🕮المسألة عدد1:**
 **زار سليم و سلمى مغازة للتجهيز المنزلي لاختيار أثاث بيتهما. تجوّلا بين الأجنحة المختلفة ثمّ اتّجها صوب المسؤول عن البيع فقال لهما:" شكرا لزيارتكما، مغازتنا توفّر أحسن الأثاث وبأسعار مقبولة كما نكافئ من يشتري بالحاضر بتخفيضات مجزية." ثمّ قدّم لهما هذا الجدول.
 ➀أكمل تعمير الجدول :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **الثمن الأصلي بالدينار**  | **قيمة التخفيض بالدّينار** | **نسبة التخفيض %** | **الثمن بعد التخفيض**  |
| **قاعة الجلوس** |  1740 | 156.600 | **...................** | **...................** |
| **غرفة النوم**  | 2868 | 229.440 | **...................** | **...................** |
| **طاولة أكل و كراسي**  | 1240 | **...................** | %7  | **...................** |

 **🕮المسألة عدد2:
 دفعت عائلة السيّد مُبارك 116 دينارا لخلاص فاتورة استهلاك الكهرباء لشهري
 نوفمبر و ديسمبر. اقترحت السيّدة عائشة على زوجها تركيب سخّان ماء بالطّاقة
 الشمسية لتخفيض استهلاك الكهرباء ،فوافق و اشترى سخّانا بـ1540 دينار بلغت
 مصاريف تركيبه** $\frac{2}{11}$ **ثمنه. بعد انقضاء جانفي و فيفري، دفع السيّد مُبارك 81.200 دينار.
 ➁ ابحث عن كلفة السّخان الشمسي.
 ➂ حدّد النسبة المائوية للمبلغ المقتصد بالنسبة للمبلغ المدفوع في شهر
 نوفمبر و ديسمبر.

 ..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

  **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **🕮المسألة عدد3:
 ورث أنس و مالك قطعتي أرض متجاورتين عن أبيهما ،هذا تصميمهما حسب
 السلّم** $\frac{1}{1000}$ **:**

 **5.6 صم 9صم**

 **5.2 صم**

 15.2 صم

 **تحصّل أنس على عقد عمل في استراليا فباع منابه لمالك و سافر. قام
 مالك بتسييج قطتي الأرض بسياج واحد وترك بابا عرضه 4 أمتار، تكلّف
 المتر الطّولي منه بـ 12.560 دينار ا.
 ➃ أحسب تكلفة تسييج الأرض.
 ..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

  **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................
 ..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

  **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **..................................................................................................................................................................................................................................................................................**

 **بعد إكمال التسييج، أقام مالك في القطعة المربّعة مسبحا في شكل معيّن.**

 **➄ أرسم تصميما لهذا المسبح بإكمال بناء المعيّن حسب
 المعطيات التالية :
 [أ ب] القطر الكبير قيس طوله 8 صم.**

 **[ج د] القطر الصغير قيس طوله 5 صم**