|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 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 :**

**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**