|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مدرسة ّ:الدارغولية** | **اختبار الثلاثي الثالث****\* رياضيات\*** | **الإسم و اللقب:.....................** |
| **العدد: 20 /**............. | **القسم : 6**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **السندات و التعليمات** | **المعايير** |
|  **السند1** **"اشترت سيدة فستانا بعد أن تمتعت بتخفيض قدره 3.500 د و هو ما يمثل 5% من ثمن هذا الفستان :"** * **أحسب الثمن الأصلي للفستان .**

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................* **كم دفعت هذه السيدة؟.**

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................... **السند2** **"انطلقت سيارة من تونس العاصمة على الساعة 7 و 31 دق و كان عدّادها يشير إلى 35879 كم و خزانها ملآنا بنزينا فوصلت إلى مدينة صفاقس عند منتصف النهار و قد أشار عدّادها إلى 36159 كم ."*** **أحسب معدل سرعة هذه السيارة مع العلم أنها توقفت في الطريق لمدّة 45 دق .**

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................* **أحسب بالدينار ثمن البنزين الذي استهلكته هذه السيارة مع العلم أنها تستهلك 7 ل كل 100 كم و أن ثمن 1 ل من البنزين 1.250 د .**

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... **السند3** **" اشترى فلاح أرضا على شكل شبه منحرف أبعاده على تصميم وفق السلم** $\frac{1}{2500}$ **كما يلي : القاعدة الكبرى 16 صم , القاعدة الصغرى 9 صم و الإرتفاع 6 صم ."*** **أحسب الأبعاد الحقيقية لهذه الأرض.**

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................* **أحسب ثمن شراء هذه الأرض إذا كان ثمن المتر المربع الواحد 4.500 د.**

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................* **أرسم تصميما لهذه الأرض حيث :**

**أب تمثل القاعدة الصغرى .****ج د تمثل القاعدة الكبرى .*** **أرسم مثلثا أ ب ج متقايس الضلعين و قائم الزاوية حيث :**

**ب ج = 5 صم****أ** $\hat{ ج ب} $ **= أ** $\hat{ ب ج} $ **= 45 °*** **أرسم متوازي أضلاع أ ب ج د حيث طول ب ج =7 صم , ج د = 5 صم و الزاوية ب** $\hat{ د ج} $ **= 55 ° .**

 **"زرع هذا الفلاح أرضه قمحا فأنتج الهكتار الواحد 30 ق من القمح . باع محصوله بحساب 32.500 د القنطار الواحد بعد أن أخرج الزكاة و هي تعادل** $\frac{1}{10}$ **المحصول :"*** **أطرح سؤالا تتطلب الإجابة عنه 3 مراحل ثم أجيب عنه .**

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**جدول إسناد الأعداد**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مع5تميز** | **مع4** | **مع3** | **مع2** | **مع1** | **المعايير****مستويات التملك** |
| **02** | **01** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **انعدام التملك** |
| **0.5** | **0.5** | **1.5** | **01** | **0.5** | **01** | **0.5** | **دون التملك الأدنى** |
| **03** | **2.5** | **02** |
| **05** | **04** | **03** | **01** | **01** | **4.5** | **04** | **3.5** | **02** | **1.5** | **التملك الأدنى** |
| **06** | **5.5** | **05** |
| **1.5** | **1.5** | **7.5** | **07** | **6.5** | **03** | **2.5** | **التملك الأقصى** |
| **09** | **8.5** | **08** |

 | **اــــــــا****مع1****اــــاــــا****مع2****اــــــــا****مع1****اــــــــا****مع2****اــــــــا****مع1****اــــاــــاــــا****مع2****اــــاــــا****مع2****اــــــــا****مع1****اــــاــــاــــا****مع2****اــــــــا****مع1****اــــاــــاــــا****مع2****اــــاــــاــــا****مع3****اــــــــا****مع1****اــــاــــاــــاـــا****مع2****اــــــــا****مع4****اــــــــا****مع4****اــــــــا****مع4****اــــاــــاــــا****مع5****اــــاــــا****مع5** |

**حظ موفق**