**النشاط: رياضيات ❄ مارس2016 ❄ الحصّة: 60 دقيقة**

**المدرسة الابتدائية شارع بورقيبة غمراسن**

**تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الأوّل**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مع1/مع2أ   |  |  | | --- | --- | |  |  |   مع1/مع2أ   |  |  | | --- | --- | |  |  |   مع3   |  | | --- | |  |   مع3   |  |  | | --- | --- | |  |  |   مع1   |  | | --- | |  |   مع2أ   |  |  | | --- | --- | |  |  |   مع2ب   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  |   مع2أ   |  | | --- | |  |   مع2ب   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  |   مع5   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  |   مع4   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | **السّند1:** يملك مُبارك قطعة أرض في مدينة جرجيس قيس طولها 240 مترا و قيس عرضها قيس طولها.  **التعليمة 1:** **أحسب قيس عرضها.**  ...........................................................................................................................................  **التعليمة 2:** **أحسب قيس مساحتها بالآر.**  .......................................................................................................................................... **السّند2:** أنجز مهندس تصميما لهذه القطعة وفق السلّم .  **التعليمة 3:** **حوّل** : الطول:........ م = ............ صم  العرض:........ م = ........... صم  **التعليمة 4: أبحث عن الأبعاد على التصميم:**  قيس الطول على التصميم: ...................................................................................  قيس العرض على التصميم: ...................................................................................  **السّند3:** ترك مبارك 32 آرا لبناء اسطبل و إقامة للعمّال و زرع المساحة البقية بعد تقسيمها إلى مقاسم كما يلي:  **التعليمة5: أبحث عن النسبة المائوية الممثلة لمساحة كلّ مقسم بالنسبة لمساحة الأرض.**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | شكل المقسم | نوع الزراعة | مساحته بالآر | النسبة المائوية لمساحة المقسم بالنسبة لمساحة الأرض | | مستطيل | علف | 192 |  | | معيّن | خضروات | 108 |  | | متوازي أضلاع | نبات زينة | 100 |  |   **السند4:** أنتج مقسم الخضروات كميّة من الخضروات كمّها عدد يقبل القسمة على 2 و 3 و 5 و 9 محصور بين  6746 و 6755.  **التعليمة6: أبحث عن كميّة الخضروات المنتجة.**  ............................................................................................................................................................................................................... **التعليمة7:** **أبحث عن الكميّة المنتَجة من كلّ نوع من الخضروات مستعينا بالنسب المائوية كما هو مبيّن في الجدول.**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | نوع المنتوج | نسبته من الكميّة الجملة | كتلته بالكغ | | جزر | 40% |  | | لفت | 35% |  | | بطاطا | 25% |  |   **السّند5:** بنى مبارك اسطبلا دائريا لخيوله قيس قطره 120 مترا. سيّجه تاركا مدخلا عرضه 4 متر. **التعليمة8:** **ماهي كلفة التسييج إذا علمت أنّ كلفة المتر الطولي 86 دينارا و كلفة الباب 490 دينارا.** ............................................................................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................................................................  ...............................................................................................................................................................................................................  ...............................................................................................................................................................................................................  ...............................................................................................................................................................................................................  ...............................................................................................................................................................................................................  ...............................................................................................................................................................................................................  ...............................................................................................................................................................................................................  ...............................................................................................................................................................................................................  ...............................................................................................................................................................................................................  ...............................................................................................................................................................................................................  ...............................................................................................................................................................................................................  **التعليمة9: أكمل بناء شكل المقاسم:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **مستطيل** | طوله:4 صم/عرضه:3صم |  | | **معيّن** | قطره الكبير:5صم/قطره الصغير:2صم |  | | **متوازي أضلاع** | قيس فتحة زاويته:  ب أ ج= 45 درجة  أب:4صم / أج:2صم |  | |

**حساب ذهني**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **الإجابة** | **العدد المسند** |
| **1** |  | **0.5** |
| **2** |  | **0.5** |
| **3** |  | **0.5** |
| **4** |  | **0.5** |
| **5** |  | **0.5** |
| **6** |  | **0.5** |
| **7** |  | **0.5** |
| **8** |  | **0.5** |

**جدول توزيع الأعداد**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **مع1** | **مع2أ** | | **مع2ب** | | | | **مع3** | **مع4** | **مع5** | **حساب ذهني** |
| **---** | **0** | | | | | | | | | | |
| **+--** | **0.5** | **0.5** | **1** | **0.5** | | **1** | | **1** | **1** | **1** |  |
| **++-** | **1** | **1.5** | | **1.5** | | | | **2** | **2** | **2** |
| **+++** | **1.5** | **2** | **2.5** | **2** | **2.5** | | **3** | **3** | **3** | **3** |