**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 $\frac{3}{4 }$ قيس طولها. **التعليمة 1:** **أحسب قيس عرضها.**...........................................................................................................................................**التعليمة 2:** **أحسب قيس مساحتها بالآر.**..........................................................................................................................................**السّند2:** أنجز مهندس تصميما لهذه القطعة وفق السلّم $\frac{1}{4000}$. **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** | $$\frac{.}{4}$$ |
| **++-** | **1** | **1.5** | **1.5** | **2** | **2** | **2** |
| **+++** | **1.5** | **2** | **2.5** | **2** | **2.5** | **3** | **3** | **3** | **3** |