**وزارة التربية الوطنية**

**متوسطة الشهيد كركب قدور السنة الثانية متوسط**

**المدة: ساعتان**

 **الاختبار الثالث في الرياضيات**

**التمرين الاول: 3**

 **ارفق كل معادلة بحلها المناسب**

|  |  |
| --- | --- |
|  **المعادلات** |  **الحلول** |
|  | **+3** |
|  |  **+1**  |
|  |  **-3** |

 **التمرين الثاني: 6**

 **حقل مستطيل الشكل مساحته 800 قسم الى ثلاثة أجزاء**

 **يمثل الجزء الاول  من مساحة الحقل والجزء الثاني يمثل من مساحة الحقل**

 **والجزء الثالث يمثل الباقي من الحقل**

 **انقل واكمل الجدول بعد اجراء الحسابات**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **الجزء** |  **المساحة** | **النسبة المئوية** |
| **الجزالاول** |  |  |
| **الجزء الثاني** |  |  |
| **الجزء الثالث** |  |  |

**التمرين الثالث: 6**

 **لتعيين مندوب القسم ترشح محمد ، علي ، الزهرة فكانت النتائج المبينة في الجدول**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **الزهرة** |  **علي** | **محمد** | **المترشح** |
|  |  |  | **عدد الاصوات** |
|  |  |  | **النسبة المئوية** |
|  |  |  |  **قيس الزاوية** |

 **1/ انقل واكمل الجدول 2/ ماهو عدد المصوتين 3/ مثل هذه المعطيات بمخخط دائري**

 **المسألة الادماجية:05**

 **أمام النقطاع ال متكررك للماء قررت عائلة محمود صنع خزان للماء على شكل أسطوانة دورانية**

 **طول نصف قطر قاعدتها  وارتفاعه **

 **احسب حجم الخزان**

 **ماهي سعته باللترات**

 **قام محمود بدهن الخزان ، فاذا كان ثمن  الواحد من الدهان هو **

 **ماهو ثمن الدهان؟**

Belhocine : <https://prof27mah.weebly.com/>