**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؟**