**رياضيات 1-2**

**الاسم :**

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الأول : ضعي كلمة صواب أو خطأ المناسبة أمام العبارات التالية** | |
| 1. **يمكننا دائما استعمال طريقة القانون العام لحل المعادلات التربيعية** |  |
| 1. **إذا كان قيمة المميز أقل من الصفر فإن للمعادلة جذر حقيقي مكرر مرتين** |  |

**ورقــــــة عمـــــل (القانون العام والمميز )**

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : اكملي الفراغات التالية :** |
| 1. **معادلة القانون العام لحل المعادلات التربيعية** ......................................... |
| 1. **يكون للمعادلة جذران مركبان مترافقان إذا كان قيمة المميز** ...................................... |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة :** | | | | |
| 1. **أي المعادلات الآتية لها جذر حقيقي مكرر مرتين** | | | |
|  | |  |  |  |
| 1. **مجموعة حل المعادلة في مجموعة الأعداد المركبة** | | | |
|  | |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الرابع : اجيبي عن المطلوب** | |
| 1. **حلي المعادلة التالية باستعمال القانون العام** | 1. **أوجدي قيمة المميز وأوجدي عدد الجذور وحددي أنواعها** |
| **مهارات التفكير العليا** | |
| **حددت كل من هدى وندى عدد حلول للمعادلة فمن منهما إجابتها صحيحة ؟ وضحي إجابتك .** | |

**اعداد المعلمة : صـبــاح الخــالــدي**