**رياضيات 1-2**

**الاسم :**

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الأول : ضعي كلمة صواب أو خطأ المناسبة أمام العبارات التالية** | |
| 1. **قيمة تساوي باقي قسمة كثيرة الحدود على** |  |
| 1. **تعد نظرية العوامل حالة خاصة من نظرية الباقي** |  |

**ورقــــــة عمـــــل (نظريتا الباقي والعوامل )**

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : اكملي الفراغات التالية :** |
| 1. **إن عملية إيجاد قيمة دالة عند عدد بتطبيق نظرية الباقي واستعمال القسمة التركيبية تسمى** ....................... |
| 1. **تكون ثنائية الحد عاملاً من عوامل كثيرات الحدود إذا وإذا فقط كان الباقي** ....................... |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة :** | | | | |
| 1. **أي مما يأتي ليس عاملا لكثيرة الحدود** | | | |
|  | |  |  |  |
| 1. **ما باقي قسمة على** | | | |
|  | |  |  |  |
| 1. **أي مما يلي إذا قسمنا عليه كان الباقي** | | | | |
|  | |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الرابع : اجيبي عن المطلوب** | |
| 1. **أوجدي للدالة الآتية مستعملا التعويض التركيبي** | 1. **حددي ما إذا كان عاملا من عوامل كثيرة الحدود أم لا , ثم أوجدي عواملها الأخرى** |
| **مهارات التفكير العليا** | |
| **إذا قسمت دالة كثيرة الحدود على فماذا يمكن أن نستنتج إذا كان**   1. **الباقي يساوي صفرا** 2. **الباقي يساوي واحد** 3. **ناتج القسمة يساوي 1 والباقي يساوي صفر** | |

**اعداد المعلمة : صـبــاح الخــالــدي**