**رياضيات 1-2**

**الاسم :**

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الأول : ضعي كلمة صواب أو خطأ المناسبة أمام العبارات التالية** | |
| 1. **يتم جمع أو طرح مصفوفتين لهما الرتبة نفسها بحيث تجمع العناصر المتناظرة في حالة الجمع وتطرح في حالة الطرح** |  |
| 1. **إذا كانت معرفة , فإن معرفة** |  |
| 1. **الخاصية الإبدالية والتجميعية غير متحققة في جمع المصفوفات** |  |

**ورقــــــة عمـــــل (العمليات على المصفوفات )**

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : اكملي الفراغات التالية :** |
| 1. **يمكن جمع أو طرح مصفوفتين إذا و إذا فقط كانت .......................** |
| 1. **إذا كانت مصفوفتان من الرتبة فإن رتبة تكون .....................** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة :** | | | | | |
| 1. **إذا كانت مصفوفتان من الرتبة فإن رتبة المصفوفة هي** | | | | |
|  | | |  |  |  |
| 1. **ناتج** | | | | |
|  | |  | |  |  |

|  |
| --- |
| **السؤال الرابع : اجيبي عن المطلوب** |
| **أوجدي الناتج الآتي**    **4** |
| **مهارات التفكير العليا** |
| **حددي إذا كانت الجملتين الآتيتين صحيحة أحيانا أو صحيحة دائما أو غير صحيحة أبدا ثم فسري إجابتك ؟**   1. **إذا كان عددا حقيقيا , فإن معرفتان** 2. **إذا كانت غير معرفة , فإن غير معرفة** |

**اعداد المعلمة : صـبــاح الخــالــدي**