اسم الطالبه: رقم المجهول:

1. الصفات الطبیعیة:
2. كشف الذوبانیة:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التجربه | المشاهده | الاستنتاج |
|  |  |  |

1. الاحتمالات الأولیة طبقا للذوبانیة:

4. الكشف عن المجموعة الفعالة:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

1. المركبات المحتملة طبقا للمجموعة الفعالة:

6 . تحضیر المشتق:

اسم المشتق:

معادله التحضير:

7. اسم المركب المجھول وصیغته البنائیة والجزیئیة: