**التجربة التاسعة: تعيين درجة الحرارة الحرجة لمحلولين محدودي الامتزاج**

**اسماء الطالبات: ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**الهدف من التجربة:**

**...........................................................................**

**............................................................................**

**...........................................................................**

**النتائج :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EXP.No.** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **كتلة الفينول (g)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كتلة الماء المضاف (g)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كتلة الماء الكلية (g)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كتلة المحلول (g)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **النسبة الوزنية للماء%** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **النسبة الوزنية للفينول %** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **درجة حرارة الامتزاج C°** |  |  |  |  |  |  |  |  |

* **ارسمي العلاقة بين درجات الحرارة لمحلول (الفينول مع الماء) والنسبة المئوية الوزنية للفينول .**
* **اوجدي من الرسم درجة الحرارة الحرجة CST)), النسبه المئوية الوزنية للفينول و للماء عند تلك الدرجة.**