**التجربة الثانية: تعيين تركيز محلول حمض الخل بمعايرته بمحلول هيدروكسيد الصوديوم**

**اسماء الطالبات**

**الهدف من التجربة:**. ...............................................................................................................................

**معادلة التفاعل:** .................................................................................................................................

**الدليل المستخدم** ....................................................................................................................................

**النتائج:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **القراءة الابتدائية** | **القراءة النهائية** | **الحجم** | **المتوسط** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |

**الحسابات:**

**المولارية:**

**العيارية:**

**قوة التركيز :**

**حساب الوزن الجزيئي للمادة المجهولة:**.

حساب القوة بدلالة المولارية:

حساب القوة بدلالة العيارية:

**لتجربة الثالثة: تعيين تركيز محلول هيدروكسيد الامونيوم بمعايرته بمحلول حمض الهيدروكلوريك**

**أسماء الطالبات**

**الهدف من التجربة:**. ...............................................................................................................................

**معادلة التفاعل:** . ................................................................................................................................

**الدليل المستخدم** :....................................................................................................................................

**النتائج:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **القراءة الابتدائية** | **القراءة النهائية** | **الحجم** | **المتوسط** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |

**الحسابات مع الوحدات:**

**المولارية:**

**العيارية:**

**قوة التركيز :**