اسم الطالب: الرقم الجامعي:

رقم الشعبة : رقم التسلسل:

**المتجهات**

1. **الهدف:**

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. **نظرية التجربة :**

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. **الطريقة/الخطوات:**
2. -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
3. ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
4. -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
5. **النتائج**

**اوجد محصلة القوتين**

=(11.7 N, 200)

= (14.1 N, 45ᴼ)

**باستخدام الطرق التالية:**

1. **طريقة الحساب:**
2. **طريقة الرسم البياني:**

**(يمكن استخدام ورق رسم بياني)**

* **احسب الخطاء النسبي المئوي:**

1. **طريقة المركبات**

**(يمكن استخدام ورق رسم بياني)**

* **احسب الخطاء النسبي المئوي:**