



Name:

Class No.:

Computer No.:

الأهداف

1. اكتساب خبرة في استخدام الميزان المساحي
2. معرفة كيفية ضبط الميزان واخذ القراءات وتسجيلها في دفتر الغيظ
3. فهم طبوغرافية الارض من خلال القراءات

الأدوات المستخدمة

1. ميزان اتوماتيك
2. حامل ثلاثي
3. قامة تلسكوبية
4. دفتر غيظ وقلم رصاص ومسطرة وآلة حاسبة

خطوات العمل

1. يتعرف الطالب على الأجزاء المختلفة للميزان
2. يتعلم الطالب كيفية تثبيت الميزان في الحامل وضبط افقيته
3. يتعلم الطالب الطريقة الصحيحة لمسك القامة واخذ القراءة عليها من خلال الميزان
4. يأخذ الطالب قراءة القامة على نقاط مختلفة
5. يتعرف الطالب على طريقة تسجيل القراءات في جدول الميزانية
6. حساب فروق المناسيب بين النقاط من خلال القراءات

مقدمات	متوسطات	مؤخرات	النقطة
			1
			2
			3
			4