



Name:

Class No.:

Computer No.:

الأهداف

1. التعرف على خطوات رفع منطقة محدودة باستخدام المحطة المتكاملة Total Station
2. اكتساب خبرة في اختيار نقاط الترافرس للرفع المساحي
3. التعرف على طريقة رسم كروكي للموقع
4. التعرف على ضبط المحطة المتكاملة
5. التعرف على طريقة القياس وتسجيل البيانات على المحطة المتكاملة
6. التعرف على طريقة تنزيل القياسات من الجهاز الى الكمبيوتر
7. التعرف على طريقة تصحيح القياسات

الأدوات المستخدمة

1. محطة متكاملة Total Station
2. حامل ثلاثي
3. شريط قياس
4. ادوات تثبيت النقاط في الارض
5. دفتر غيظ وقلم رصاص ومسطرة وآلة حاسبة

خطوات العمل

1. اختيار نقاط الترافرس
2. رسم كروكي للموقع
3. ضبط الجهاز فوق النقطة الاولى وادخال احداثياتها واحداثيات النقطة الخلفية او انحراف ضلع
4. قياس احداثيات النقطة الثانية
5. تكرار الخطوات 3 ، 4 حتى نصل الى قياس احداثيات النقطة الاولى مرة اخرى
6. تنزيل القياسات وتصحيحها