



Name:

Class No.:

Computer No.:

الأهداف

1. مراجعة ضبط المحطة المتكاملة
2. التعرف على طريقة القياس وتسجيل البيانات على المحطة المتكاملة
3. التعرف على طريقة تنزيل القياسات من الجهاز الى الكمبيوتر
4. التعرف على طريقة رسم الخريطة

الأدوات المستخدمة

1. محطة متكاملة Total Station
2. حامل ثلاثي
3. شريط قياس
4. دفتر غيظ وقلم رصاص ومسطرة وآلة حاسبة

خطوات العمل

1. ضبط الجهاز فوق النقطة الاولى وادخال احداثياتها واحداثيات النقطة الخلفية او انحراف ضلع
2. رفع التفاصيل وذلك بقياس احداثيات النقاط المراد رفعها والتي يمكن رؤيتها من النقطة الاولى
3. تكرار الخطوة 2 حتى يتم رفع كافة التفاصيل
4. تنزيل القياسات
5. رسم الخريطة باستخدام AutoCAD
6. اضافة البيانات الاساسية الى الخريطة مثل مقياس الرسم واتجاه الشمال الخ
7. طباعة الخريطة بمقياس رسم مناسب