

فصل  
ششم

## برداشت جزئیات



## فعالیت عملی ۱-۶: برداشت به روش تاکئومتری

با راهنمایی هنرآموز خود، منطقه‌ای در نزدیکی هنرستان انتخاب کرده و به روش تاکئومتری آن را برداشت نمایید.



تاریخ انجام عملیات:

اسامی افراد گروه:



**مقدمه:**



**وسایل مورد نیاز:**



**روش انجام کار:**



کروکی کلی:



شرح محاسبات:



مشکلات حین کار:



نتیجه و جمع بندی:

برگ قرائت‌های تاکئومتری



برگ قرائت‌های تاکئومتری

برگ قرائت‌های تاکئومتری



برگ قرائت‌های تاکئومتری

برگ قرائت‌های تاکئومتری



برگ قرائت‌های تاکئومتری

برگ قرائت‌های تاکئومتری



برگ قرائت‌های تاکئومتری

## فعالیت عملی ۲-۶:

### آشنایی با ساختار توتال استیشن و کاربرد کلیدهای آن

با راهنمایی هنرآموز خود، دوربین توتال استیشن را روی سه پایه نصب کرده و اجزای آن را شناسایی کنید.



تاریخ انجام عملیات:

اسامی افراد گروه:



**مقدمه:**



**وسایل مورد نیاز:**



**بررسی و شناسایی:**



نمای دستگاه:





مشکلات حین کار:



نتیجه و جمع بندی:



### فعالیت عملی ۳-۶: برداشت اتوماتیک با توتال استیشن

با راهنمایی هنرآموز خود، منطقه‌ای در نزدیکی هنرستان انتخاب کرده و با استفاده از یک توتال استیشن آن را برداشت کنید.



تاریخ انجام عملیات:

اسامی افراد گروه:

#### مقدمه:



#### وسایل مورد نیاز:



#### روش انجام کار:



کروکی کلی:



شرح محاسبات:



مشکلات حین کار:



نتیجه و جمع بندی:

