

کروکی عام شبکہ المثلثات

أخطاء الأصداد والتغلب عليها

عند استعمال أجهزة القياس يراعى اختيار الطريقة التي تساعد على تفادي الأخطاء بأنواعها المختلفة التي قد تؤثر على الدقة المطلوبة للعمل المساحي والأخطاء المحتملة هي

١. الخطأ الناتج عن عدم أفقية المحور الأفقي . ويمكن التغلب عليه بالرصد متىامن ومتياسر وأخذ متوسط القراءتين .
 ٢. الأخطاء الناتجة عن عدة دقة تدريج الدائرة الأفقية ويمكن التغلب عليها باستعمال بدايات مختلفة لقياس الزوايا .
 ٣. الأخطاء الناتجة عن عدم تتصيف الهدف ويمكن التغلب عليها بإعادة التوجيه والقراءة عدة مرات .