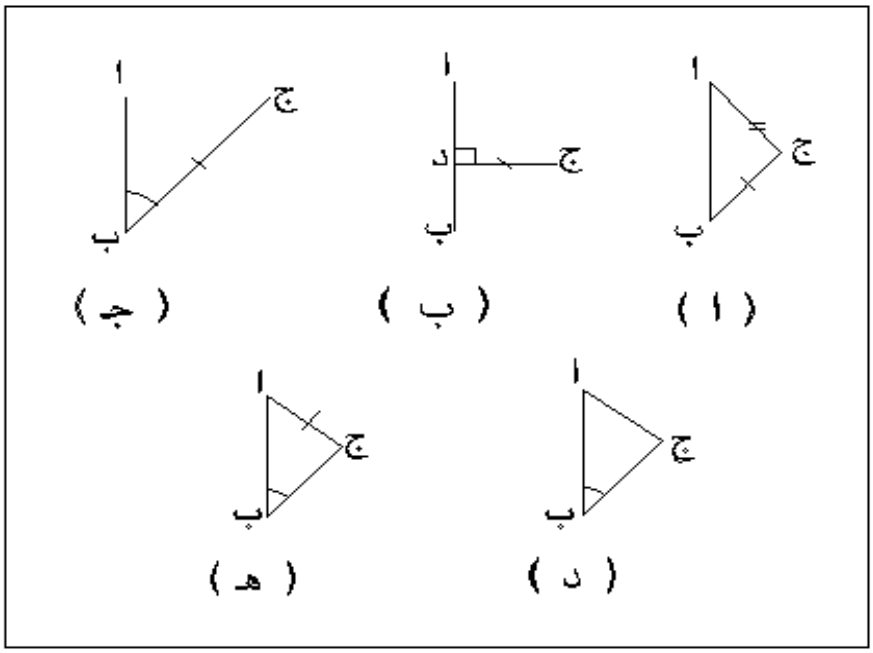
هـ . قياس الزاوية (أ ب ج) والمسافة (أ ج) :

يتم توقيع نقطة (ج) من تقاطع الاتجاه (ب ج) مع طول الضلع (أ ج) وتستخدم هذه الطريقة في مساحة المضلعات وهي قليلة الاستخدام .

يمكن الحصول على الأطوال والزوايا الناقصة في المثلث الناشئ من الطرق الخمس السابقة وذلك بحل المثلث بالنسب المثلثية حيث المعلوم ثلاثة عناصر من المثلث ويمكن حساب العناصر الثلاثة المتبقية .

أنظر الأشكال الآتية والتي توضح الحالات السابقة الذكر :



٢. العمل المساحي من الكل إلى الجزء :

وهذا المبدأ يطبق على كل من المساحة المستوية والجيوديسية وهذا يستلزم أولا تثبيت نقاط تحكم بدقة عالية ومن ثم يمكن تثبيت نقاط تحكم أخرى بالنسبة للأولي ولكن بدقة أقل ، ومن هذه الأخيرة يمكن توقيع التفاصيل المحيطة بعمل مضلعات يتم ربطها بنقاط التحكم التي تم تثبيتها ، وهكذا . وهذه الطريقة تؤمن عملا دون تراكم الأخطاء علاوة على تقليل هذا الخطأ بعد تحديد سببه ومكانه ،بعكس لو تم العمل من الجزء إلى الكل فإنه يسبب تعاظم الأخطاء وصعوبة التحكم بها في نهاية العمل .