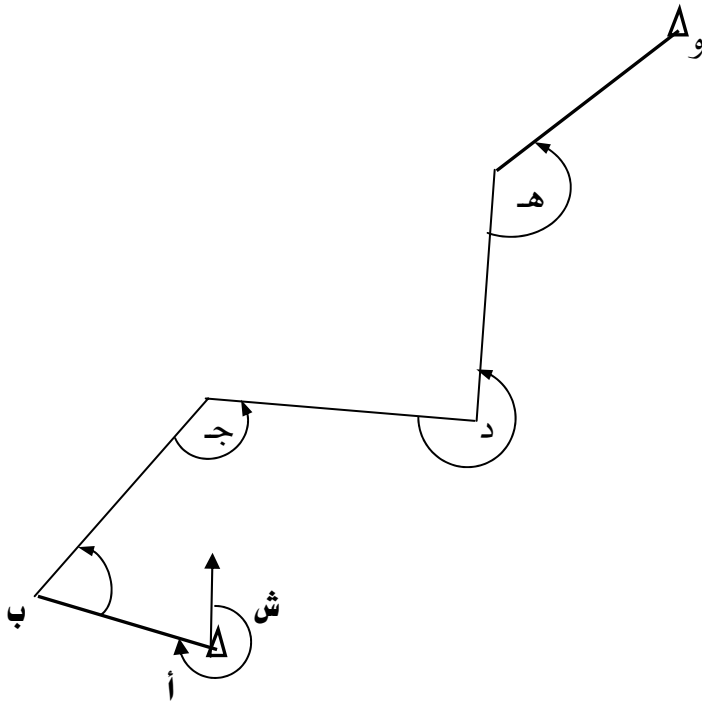


## تمرين ١:

لرفع تفاصيل منطقة سكنية حديثة داخل إحدى المدن استلزم ذلك عمل المضلع الموصل ( ب ج د هـ )  
الموضح بالشكل رقم (١٦) وتم قياس الزوايا الأفقية بجهاز التيودوليت والذي دقته في قراءة الزوايا الأفقية  
"٥" وقياس أطوال الأضلاع بجهاز الديستومات كانت الأرصاد كما هو موضح بالجداول.



شكل رقم (١٦) يوضح المضلع الموصل ( ب ج د هـ )

الطول بالمتر	الضلع
١٢٨,٢٠٠	ب ج
١٤٠,٥٠	ج د
٢٠٠,١٠٠	د هـ

الزوايا المرصودة			النقطة
°	'	"	
٧٠	٢٠	٤٠	ب
١٥٠	١٠	١٥	ج
٢٥٦	٢٩	٢٠	د
١٤٠	٢٠	٣٣	هـ