

بمعلومية انحراف الضلع أ ب  $40^{\circ} 20' 30''$   
 وبمعلومية انحراف الضلع هـ و  $44^{\circ} 59' 42''$   
 وبمعلومية إحداثي نقطة ب ( ١٥٠ ، ١٥٠ )  
 وإحداثي نقطة هـ ( ٣٩٨,١٠٠ ، ٤٥٧,٠٠٠ )  
 ملحوظة: الزوايا مقاسة عكس عقارب الساعة.

## المطلوب:

١. حساب الانحرافات الدائرية.
٢. حساب خطأ الربط أن وجد.
٣. تصحيح خطأ الربط وحساب الانحرافات الدائرية المصححة.
٤. حساب المركبات الأفقية والرأسية للأضلاع.
٥. حساب الإحداثيات.
٦. حساب خطأ القفل في الإحداثيات أن وجد.
٧. تصحيح الإحداثيات.
٨. حساب الإحداثيات المصححة.

## الحل:

١. حساب الانحرافات الدائرية:

انحراف الضلع المعلوم أ ب =  $40^{\circ} 20' 30''$

انحراف الضلع المجهول = انحراف الضلع المعلوم  $\pm 180^{\circ}$  الزاوية المصححة من الضلع المعلوم إلى  
 الضلع المجهول