ب) يتم حساب قيم الزوايا المرصودة للقوس الواحد.

قيمة الزاوية المرصودة= متوسط الاتجاه اللاحق - متوسط الاتجاه السابق

ج) نحسب خطا القفل للزاوية المرصودة لكل قوس ونقارنها بمقدار ٣٦٠°.

خطأ القفل للأفق = مجموع الزوايا حول النقطة - ٣٦٠°

د) يتم حساب التصحيح لكل زاوية.

مقدار التصحيح = مقدار خطأ قفل الأفق ÷ عدد الزوايا حول نقطة الرصد

علي أن تكون إشارة التصحيح عكس إشارة إلخطأ.

ه) يتم إضافة قيمة التصحيح لكل زاوية جبرياً فنحصل على قيم الزوايا المصححة.

و) يتم التأكد بجمع الزوايا التي تقفل الأفق المفروض أن تساوي ٣٦٠°.

٢. حساب الزوايا المصححة للمضلع (مرفق صورة من الجدول).

أي مضلع مغلق يجب أن يكون:

المجموع النظري لزوايا الشكل الهندسي للمضلع = (ن ± ٢) × ١٨٠°

حيث (ن) = عدد زوايا المضلع المغلق.

(+) إذا كانت الزوايا المقاسة خارجية.

(-) إذا كانت الزوايا المقاسة داخلية.