إذا كان خطأ القفل غير مسموح به فيجب إعادة الأرصاد مرة أخرى، أما إذا كان الخطأ في حدود المسموح به كما في المثال فيتم توزيعه على زوايا المضلع باستخدام القانون الآتي.

مقدار التصحيح لكل زاوية = (خطأ القفل ÷ عدد الزوايا)

مقدار التصحيح لكل زاوية = (٣٠″ ٢′ ÷ ٥) = ٣٠″

ويكون التصحيح بعكس إشارة خطأ القفل وبعد تصحيح الزوايا نتأكد من أن مجموعها يساوي المجموع النظري للشكل الهندسي للمضلع.

وحيث إن أشارة خطأ القفل موجبة (+) فيكون التصحيح بإشارة سالبة (–)، وعلى ذلك يكون التصحيح لكل زاوية = – ٣٠″ فتكون الزوايا المصححة كما هو موضح بالجدول.

النقطة	الزوايا المصححة		
	″	′	°
أ	٠٠	٥٣	٦٤
ب	٤٥	٣٤	٢٠٦
جـ	٤٥	٢٠	٦٤
د	١٥	٣٣	١٠٧
هـ	١٥	٣٨	٩٦

٣. حساب الانحرافات الدائرية.

بمعلومية انحراف أحد أضلاع المضلع المرصود بالبوصلة نحسب انحرافات باقي الأضلاع.

انحراف الضلع المجهول = انحراف الضلع المعلوم ± ١٨٠± الزاوية المصححة من الضلع المعلوم إلى الضلع المجهول