

بعد حساب المركبات الأفقية المصححة والرأسية المصححة يجب أن يتحقق الشرطان الآتيان:

المجموع الجبري للمركبات الأفقية المصححة = صفر

المجموع الجبري للمركبات الرأسية المصححة = صفر

٨. حساب إحداثيات نقاط المضلع (مرفق صورة من الجدول).

لكي نستطيع حساب إحداثيات نقاط المضلع نحتاج إلى الآتي:

(أ) نقطة معلومة للإحداثيات.

(ب) المركبة الأفقية المصححة والرأسية المصححة للخط الواصل لكل ضلع من أضلاع المضلع.

الإحداثي الأفقي للنقطة = الإحداثي الأفقي لنقطة السابقة \pm المركبة الأفقية المصححة للضلع

الإحداثي الرأسي للنقطة = الإحداثي الرأسي للنقطة السابقة \pm المركبة الرأسية المصححة للضلع

ونكرر العمل كما سبق إلى أن نحصل على إحداثيات أول نقطة مرة أخرى للتحقق من أن الإحداثيات المحسوبة للنقطة هي نفسها الإحداثيات المعلومة.