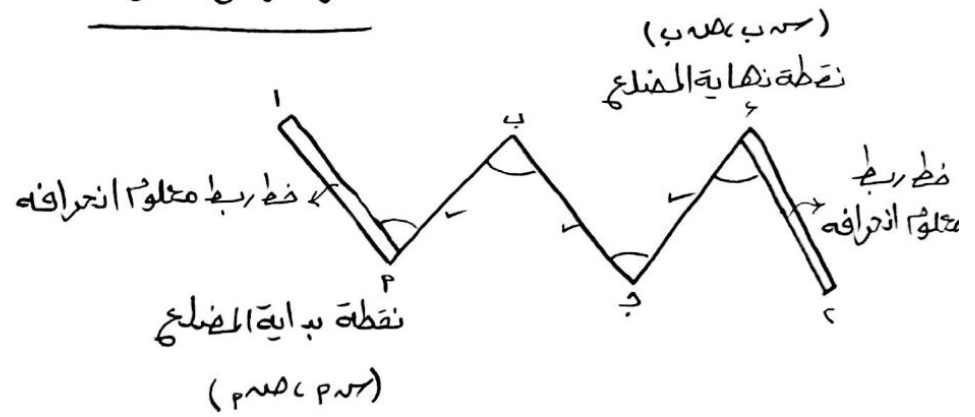


سكنسي [٤] التفاضل الموصلي



$$\text{عدد أضلاع التفاضل الموصلي} = \text{ن} = 3$$

$$\text{عدد الزوايا للتفاضل الموصلي} = \text{ن} + 1 = 4$$

$$\text{عدد النقط المطلوب إيجار إحدائيهما} = 1 - \text{ن} = 2$$

✱

مثال ١٠: تفاضل موصلي P, B, C يربط في بدايته --- الخ

$$P (100 - 120) \quad , \quad C (139 - 170) \quad , \quad B (128 - 160)$$

$$P_1 = 100' 10'' 10'''$$

$$C_1 = 139' 18'' 10'''$$

النقطة	الأضلاع	الزاوية	الطول
P		10' 18'' 10'''	210, 40
P, B		128' 17'' 40'''	
B		160' 38'' 17'''	174, 38
B, C		128' 17'' 40'''	
C		139' 18'' 10'''	270, 29

P, B, C مع عقارب الساعة

B, C, P عكس عقارب الساعة

الاصناف ٥٧	الاصناف ٥٨
------------	------------

أَهْوَلُ زَاوِيَةٍ (ج) الْأَهْلُ.

check

/// * لو الزوايا عكس عقارب الساعة :-

$$\text{خطأ الربط الزاوي (هـ)} = (هـ ز) - [(ج - ج_1) + (1+n) 180]$$

* لو الزوايا مع عقارب الساعة :-

$$\text{خطأ الربط الزاوي (هـ)} = (هـ ز) - [(ج - ج_1) + (1+n) 180]$$

(هـ ز) : مجموع الزوايا المرصودة .

(ج₁) : انحراف خط ربط البداية .

(ج₂) : انحراف خط ربط النهاية .

(ن) : عدد أضلاع الترافرس .

← (ب) مع الساعة = ٣٦٠ - (ب) عكس الساعة

$$= ٣٦٠ - ٤٢' ٣٧'' ١٢٨^\circ$$

$$= ١٨'' ٤٢' ٢٣١^\circ$$

$$\Delta = ٥٩'' ٤١' ٦١٧^\circ - [(١+٣) ١٨٠ + ١٥٩' ٥٦'' ٨^\circ] = ١٤'' -$$

* خطأ القفل الزاوي المسموح به = خطأ ز = خطأ ن

$$\leftarrow ٦'' = \sqrt{10} \times ٢ = \sqrt{1+٣} \times ٢$$

* $\Delta > \text{خطأ ز و خطأ ن}$ يتم عمل التصحيحات

$$\text{التصحيح} = \frac{\Delta}{1+n} = \frac{١٤''}{4} = ٣,٥'' \leftarrow \text{أكتبه في الجدول}$$

* لو دارني انحرافات أجيب منها الزوايا وما شغلش انحرافات أسهل .

2 //

$$r_{11} = v_{11} - 7r_{11} + 1r_{11} = 5r_{11} - 7r_{11} + 1r_{11} = r_{11} \Delta *$$

$$r_{17} = 129 - 19r_{17} - 1r_{17} = 5r_{17} - 1r_{17} = 4r_{17} \Delta$$

$$r_{13} = \sqrt{5r_{13} + 5r_{13}} = 10r_{13} \Delta *$$

نظراً لفضل النسبي $\frac{1}{49.9,0} > \frac{1}{76,10} = \frac{r_{13}}{r_{17}} = \frac{10r_{13}}{4r_{17}} =$ يتم عمل التصحيحات