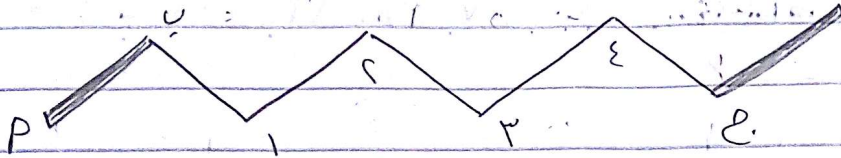


ستین ۳

« التآفر من إوصل والأرصاد الناقصة »

* اللہ افراز ~~میں~~ موصول : ب - ۱ - ۲ - ۳ - ۴ - ۵ - ۶ - ۷ - ۸ - ۹ - ۱۰ - ۱۱ - ۱۲ - ۱۳ - ۱۴ - ۱۵ - ۱۶ - ۱۷ - ۱۸ - ۱۹ - ۲۰ - ۲۱ - ۲۲ - ۲۳ - ۲۴ - ۲۵ - ۲۶ - ۲۷ - ۲۸ - ۲۹ - ۳۰ - ۳۱ - ۳۲ - ۳۳ - ۳۴ - ۳۵ - ۳۶ - ۳۷ - ۳۸ - ۳۹ - ۴۰ - ۴۱ - ۴۲ - ۴۳ - ۴۴ - ۴۵ - ۴۶ - ۴۷ - ۴۸ - ۴۹ - ۵۰ - ۵۱ - ۵۲ - ۵۳ - ۵۴ - ۵۵ - ۵۶ - ۵۷ - ۵۸ - ۵۹ - ۶۰ - ۶۱ - ۶۲ - ۶۳ - ۶۴ - ۶۵ - ۶۶ - ۶۷ - ۶۸ - ۶۹ - ۷۰ - ۷۱ - ۷۲ - ۷۳ - ۷۴ - ۷۵ - ۷۶ - ۷۷ - ۷۸ - ۷۹ - ۸۰ - ۸۱ - ۸۲ - ۸۳ - ۸۴ - ۸۵ - ۸۶ - ۸۷ - ۸۸ - ۸۹ - ۹۰ - ۹۱ - ۹۲ - ۹۳ - ۹۴ - ۹۵ - ۹۶ - ۹۷ - ۹۸ - ۹۹ - ۱۰۰ - ۱۰۱ - ۱۰۲ - ۱۰۳ - ۱۰۴ - ۱۰۵ - ۱۰۶ - ۱۰۷ - ۱۰۸ - ۱۰۹ - ۱۱۰ - ۱۱۱ - ۱۱۲ - ۱۱۳ - ۱۱۴ - ۱۱۵ - ۱۱۶ - ۱۱۷ - ۱۱۸ - ۱۱۹ - ۱۲۰ - ۱۲۱ - ۱۲۲ - ۱۲۳ - ۱۲۴ - ۱۲۵ - ۱۲۶ - ۱۲۷ - ۱۲۸ - ۱۲۹ - ۱۳۰ - ۱۳۱ - ۱۳۲ - ۱۳۳ - ۱۳۴ - ۱۳۵ - ۱۳۶ - ۱۳۷ - ۱۳۸ - ۱۳۹ - ۱۴۰ - ۱۴۱ - ۱۴۲ - ۱۴۳ - ۱۴۴ - ۱۴۵ - ۱۴۶ - ۱۴۷ - ۱۴۸ - ۱۴۹ - ۱۵۰ - ۱۵۱ - ۱۵۲ - ۱۵۳ - ۱۵۴ - ۱۵۵ - ۱۵۶ - ۱۵۷ - ۱۵۸ - ۱۵۹ - ۱۶۰ - ۱۶۱ - ۱۶۲ - ۱۶۳ - ۱۶۴ - ۱۶۵ - ۱۶۶ - ۱۶۷ - ۱۶۸ - ۱۶۹ - ۱۷۰ - ۱۷۱ - ۱۷۲ - ۱۷۳ - ۱۷۴ - ۱۷۵ - ۱۷۶ - ۱۷۷ - ۱۷۸ - ۱۷۹ - ۱۸۰ - ۱۸۱ - ۱۸۲ - ۱۸۳ - ۱۸۴ - ۱۸۵ - ۱۸۶ - ۱۸۷ - ۱۸۸ - ۱۸۹ - ۱۹۰ - ۱۹۱ - ۱۹۲ - ۱۹۳ - ۱۹۴ - ۱۹۵ - ۱۹۶ - ۱۹۷ - ۱۹۸ - ۱۹۹ - ۲۰۰ - ۲۰۱ - ۲۰۲ - ۲۰۳ - ۲۰۴ - ۲۰۵ - ۲۰۶ - ۲۰۷ - ۲۰۸ - ۲۰۹ - ۲۱۰ - ۲۱۱ - ۲۱۲ - ۲۱۳ - ۲۱۴ - ۲۱۵ - ۲۱۶ - ۲۱۷ - ۲۱۸ - ۲۱۹ - ۲۲۰ - ۲۲۱ - ۲۲۲ - ۲۲۳ - ۲۲۴ - ۲۲۵ - ۲۲۶ - ۲۲۷ - ۲۲۸ - ۲۲۹ - ۲۳۰ - ۲۳۱ - ۲۳۲ - ۲۳۳ - ۲۳۴ - ۲۳۵ - ۲۳۶ - ۲۳۷ - ۲۳۸ - ۲۳۹ - ۲۴۰ - ۲۴۱ - ۲۴۲ - ۲۴۳ - ۲۴۴ - ۲۴۵ - ۲۴۶ - ۲۴۷ - ۲۴۸ - ۲۴۹ - ۲۵۰ - ۲۵۱ - ۲۵۲ - ۲۵۳ - ۲۵۴ - ۲۵۵ - ۲۵۶ - ۲۵۷ - ۲۵۸ - ۲۵۹ - ۲۶۰ - ۲۶۱ - ۲۶۲ - ۲۶۳ - ۲۶۴ - ۲۶۵ - ۲۶۶ - ۲۶۷ - ۲۶۸ - ۲۶۹ - ۲۷۰ - ۲۷۱ - ۲۷۲ - ۲۷۳ - ۲۷۴ - ۲۷۵ - ۲۷۶ - ۲۷۷ - ۲۷۸ - ۲۷۹ - ۲۸۰ - ۲۸۱ - ۲۸۲ - ۲۸۳ - ۲۸۴ - ۲۸۵ - ۲۸۶ - ۲۸۷ - ۲۸۸ - ۲۸۹ - ۲۹۰ - ۲۹۱ - ۲۹۲ - ۲۹۳ - ۲۹۴ - ۲۹۵ - ۲۹۶ - ۲۹۷ - ۲۹۸ - ۲۹۹ - ۳۰۰ - ۳۰۱ - ۳۰۲ - ۳۰۳ - ۳۰۴ - ۳۰۵ - ۳۰۶ - ۳۰۷ - ۳۰۸ - ۳۰۹ - ۳۱۰ - ۳۱۱ - ۳۱۲ - ۳۱۳ - ۳۱۴ - ۳۱۵ - ۳۱۶ - ۳۱۷ - ۳۱۸ - ۳۱۹ - ۳۲۰ - ۳۲۱ - ۳۲۲ - ۳۲۳ - ۳۲۴ - ۳۲۵ - ۳۲۶ - ۳۲۷ - ۳۲۸ - ۳۲۹ - ۳۳۰ - ۳۳۱ - ۳۳۲ - ۳۳۳ - ۳۳۴ - ۳۳۵ - ۳۳۶ - ۳۳۷ - ۳۳۸ - ۳۳۹ - ۳۴۰ - ۳۴۱ - ۳۴۲ - ۳۴۳ - ۳۴۴ - ۳۴۵ - ۳۴۶ - ۳۴۷ - ۳۴۸ - ۳۴۹ - ۳۵۰ - ۳۵۱ - ۳۵۲ - ۳۵۳ - ۳۵۴ - ۳۵۵ - ۳۵۶ - ۳۵۷ - ۳۵۸ - ۳۵۹ - ۳۶۰ - ۳۶۱ - ۳۶۲ - ۳۶۳ - ۳۶۴ - ۳۶۵ - ۳۶۶ - ۳۶۷ - ۳۶۸ - ۳۶۹ - ۳۷۰ - ۳۷۱ - ۳۷۲ - ۳۷۳ - ۳۷۴ - ۳۷۵ - ۳۷۶ - ۳۷۷ - ۳۷۸ - ۳۷۹ - ۳۸۰ - ۳۸۱ - ۳۸۲ - ۳۸۳ - ۳۸۴ - ۳۸۵ - ۳۸۶ - ۳۸۷ - ۳۸۸ - ۳۸۹ - ۳۹۰ - ۳۹۱ - ۳۹۲ - ۳۹۳ - ۳۹۴ - ۳۹۵ - ۳۹۶ - ۳۹۷ - ۳۹۸ - ۳۹۹ - ۴۰۰ - ۴۰۱ - ۴۰۲ - ۴۰۳ - ۴۰۴ - ۴۰۵ - ۴۰۶ - ۴۰۷ - ۴۰۸ - ۴۰۹ - ۴۱۰ - ۴۱۱ - ۴۱۲ - ۴۱۳ - ۴۱۴ - ۴۱۵ - ۴۱۶ - ۴۱۷ - ۴۱۸ - ۴۱۹ - ۴۲۰ - ۴۲۱ - ۴۲۲ - ۴۲۳ - ۴۲۴ - ۴۲۵ - ۴۲۶ - ۴۲۷ - ۴۲۸ - ۴۲۹ - ۴۳۰ - ۴۳۱ - ۴۳۲ - ۴۳۳ - ۴۳۴ - ۴۳۵ - ۴۳۶ - ۴۳۷ - ۴۳۸ - ۴۳۹ - ۴۴۰ - ۴۴۱ - ۴۴۲ - ۴۴۳ - ۴۴۴ - ۴۴۵ - ۴۴۶ - ۴۴۷ - ۴۴۸ - ۴۴۹ - ۴۵۰ - ۴۵۱ - ۴۵۲ - ۴۵۳ - ۴۵۴ - ۴۵۵ - ۴۵۶ - ۴۵۷ - ۴۵۸ - ۴۵۹ - ۴۶۰ - ۴۶۱ - ۴۶۲ - ۴۶۳ - ۴۶۴ - ۴۶۵ - ۴۶۶ - ۴۶۷ - ۴۶۸ - ۴۶۹ - ۴۷۰ - ۴۷۱ - ۴۷۲ - ۴۷۳ - ۴۷۴ - ۴۷۵ - ۴۷۶ - ۴۷۷ - ۴۷۸ - ۴۷۹ - ۴۸۰ - ۴۸۱ - ۴۸۲ - ۴۸۳ - ۴۸۴ - ۴۸۵ - ۴۸۶ - ۴۸۷ - ۴۸۸ - ۴۸۹ - ۴۹۰ - ۴۹۱ - ۴۹۲ - ۴۹۳ - ۴۹۴ - ۴۹۵ - ۴۹۶ - ۴۹۷ - ۴۹۸ - ۴۹۹ - ۵۰۰ - ۵۰۱ - ۵۰۲ - ۵۰۳ - ۵۰۴ - ۵۰۵ - ۵۰۶ - ۵۰۷ - ۵۰۸ - ۵۰۹ - ۵۱۰ - ۵۱۱ - ۵۱۲ - ۵۱۳ - ۵۱۴ - ۵۱۵ - ۵۱۶ - ۵۱۷ - ۵۱۸ - ۵۱۹ - ۵۲۰ - ۵۲۱ - ۵۲۲ - ۵۲۳ - ۵۲۴ - ۵۲۵ - ۵۲۶ - ۵۲۷ - ۵۲۸ - ۵۲۹ - ۵۳۰ - ۵۳۱ - ۵۳۲ - ۵۳۳ - ۵۳۴ - ۵۳۵ - ۵۳۶



* عدد اضلاع التفاضل $n =$

* عدد الزوايا لموجود $1 + N =$

μ عدد القيد الجانبي الواحد الإحصائي = $y - \nu = 1$

* brief *

نَفَاً لَقَدْ لَفَضَ

خُلاً القُذْلُ لِنِزَاوِي

$$2\sqrt{5} - \sqrt{3} + \sqrt{5} = 3\sqrt{5} - \sqrt{3}$$

$$2\omega_1 + \omega_3 + \omega_4 = \omega_A$$

(سید مصطفیٰ) اے ایاتِ قلم لہذا

$$\bar{a} = (2, 5)$$

حس: مجموع اہل کتاب الرفضیہ

٣٥ : // الرأسية

$$[(1+n)11 + 2 \cdot 2] - 13 = 1$$

ملفوظات

$$[(1+n)1n + \frac{1}{2} - \frac{1}{2}] - \Delta S = \Delta$$

مع عفا، ربك يا

مَطَا لِقَوْلِ لَنَاوِي

ج ٥ : مجموع الزوايا المحصورة = إضلع باقية
للإثبات

2. : انحراف في البداية

2: انحراف خط استوا

$$\frac{\Delta}{1+\Delta} = \text{التغير الكلي} \div \text{الأساس}$$

× الحظا المسد = 50٪

مثال

توافر من موصلة P - ب - ج - س

$$\begin{aligned} 1^\circ 11' 10'' &= P \\ 10^\circ 27' 45'' &= B \\ 17^\circ 07' 32'' &= B \\ 14^\circ 04' 04'' &= S \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (10^\circ - 6' 10'') &= P \\ (14^\circ - 6' 10'') &= S \end{aligned}$$

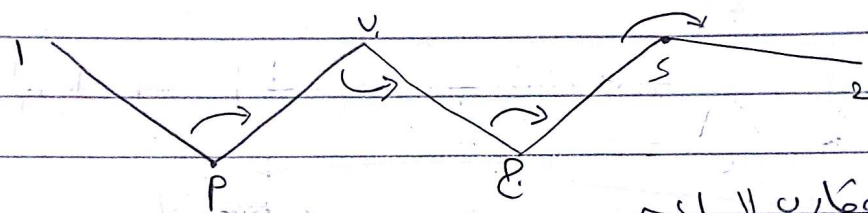
$$\begin{aligned} 2^\circ 21' 40'' &= B, P \\ 2^\circ 17' 41'' &= B, S \\ 2^\circ 27' 09'' &= S, B \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10^\circ 27' 45'' &= P - 1 \\ 10^\circ 27' 45'' &= P - S \end{aligned}$$

الزوايا 2, 3, 4 مع عقارب الساعة
ب عند عقارب

Solution

خطا لنقل لزاوي



$$\begin{aligned} &\times \text{ نأخذ كل مع عقارب الساعة} \\ &B \text{ مع} = 27^\circ 09'' - (10^\circ 27' 45'' - 10^\circ 27' 45'') = 21^\circ 40'' \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \Delta &= [(1+n) 11. + 2 - 2] - 3 = 1 \\ &= [(1+2) 11. + 10^\circ 27' 45'' - 10^\circ 27' 45''] - 71^\circ 41' 09'' = 14'' \end{aligned}$$

$$\times \text{ التصحيح لكل زاوية} = \frac{\Delta}{1+n} = \frac{14}{2} = 7''$$

$$\times \text{ الخطا المصحح} = 10'' + 7'' = 17''$$

رقعة لتبديل
عدد الزوايا

لو شئ موجود

افرضنا 10

النقطة	الضلع	الزاوية	الزاوية المحسنة	الانحراف المحسنة
P	P-1	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$
P	P	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$
P	P	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$
P	P	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$
P	P	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$
P	P	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$
P	P	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$
P	P	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$
P	P	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$
P	P	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$	$180^\circ - 181^\circ 16'$

انحراف P = انحراف (P-1) \pm 180° \pm الزاوية
 مع عقارب الساعة +
 عكس " -
 لو مقدار +
 - لو مقدار انحراف (P-1) ال 180°

عَمَّا قَطَاً لِقَفْلٍ لِفُلْحٍ

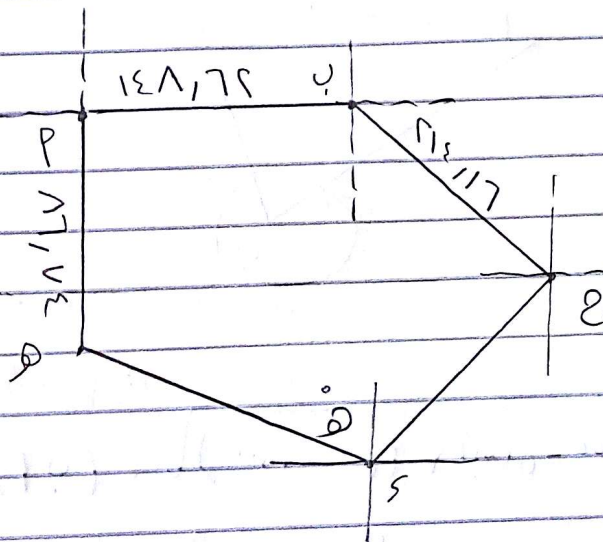
$$\frac{\partial}{\partial \beta} * \text{Gr} \Delta - = \boxed{\text{المشقة}}$$

مسألة ميد ترم

* قطعة ارض م ب ج د هـ مدودها مستقيمة على شكل مضلع
 م ب يتجه نحو الشرق بطول ١٤٨,٦٢ م ب ج يتجه نحو الجنوب الشرقي
 الشرق بطول ٢١٤,١٦ م والقطع ج د ١٦٧,٨٠ م أما د هـ
 بطول ٨٦,٧٤ م ويتجه الشمال
 قيمة الزوايا الداخلية على عقارب الساعة فكانت عند ج ٢٤٠° و
 ٧٦°

* اوجد انحراف د هـ وطوله

Solution



* انحراف ج د = انحراف ب ج

$$180^\circ \pm$$

$$\pm \text{الزاوية}$$

$$180^\circ + 120^\circ =$$

$$300^\circ - 240^\circ =$$

$$60^\circ$$

القطع	ل	د	ل	ل
ب ج	١٤٨, ٦٢	٩٠	١٤٨, ٦٢	ل
ج د	٢١٤, ١٦	١٢٠	٢١٤, ١٦	ل
د هـ	١٦٧, ٨٠	٢٤٠	١٦٧, ٨٠	ل
هـ م	٨٦, ٧٤	٧٦	٨٦, ٧٤	ل

الفرق

$$107,84 - 102,12 = 5,72$$

شمال

$$107,84 - 102,12 = 5,72$$

مسائل

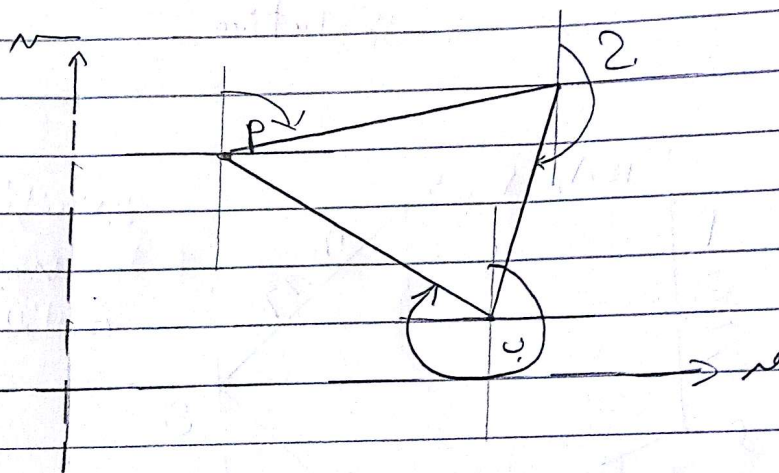
۲۲ و ۲۱ نقطان اید اثبات پ (۱۴، ۱۷) ~

و (۲۲ ~ ۱۴، ۱۷)

نقطه ج مکان آخر فرضیه $\vec{p} = \vec{q}$

* اید اثبات ج

(solution)



$$\vec{(p \rightarrow q)} + \vec{(q \rightarrow r)} = \vec{(p \rightarrow r)}$$

$$\vec{(17 - 14)} + \vec{(14 - 22)} =$$

$$\vec{q, r} =$$

$$\vec{q, r} = \frac{\vec{p \rightarrow q} + \vec{q \rightarrow r}}{\vec{p \rightarrow r}} = \frac{\vec{p \rightarrow r}}{\vec{p \rightarrow r}} = \vec{1}$$

$$\vec{1, 2} = \vec{p \rightarrow q}$$

$$\vec{2, 1} = \vec{p \rightarrow q}$$

$$\vec{2, 2} = \vec{p \rightarrow q}$$

ج ١	ج ٢	ج ٣	ج ٤	ج ٥
✓	✓	١.٩	٢١.٩	٩.٩
٢٢.٩	٢٢.٩	٢٢.	١٠	٩.٩
٢٢.٩	٢٢.٩	٢٢.	٢٠	٩.٩
٢٢.٩	٢٢.٩	٢٢.	٢٠	٩.٩

$$١, ٢٢ = ١٠$$

$$١, ٧٩ = ٢٠$$

$$٢٢. ١٠ + ١٠ = ٣٢$$

Report