

(مسألة)

* مافنى دائرى بسيط متيافى

$$٤ = ٨٦$$

$$\text{تدرىج نقطه تقاطع المحاسيه} = ٨٦,٦٧ \text{ منزله}$$

أوله قيم جميع عناصر المافنى، تدرىج البدايه والنزله

$$٩٦ = ٨٧$$

$$٢٥٤ = ٨٨$$

Solution

$$٩٦ = ٨٧$$

الحاله الاولى

$$\text{جاء} = \frac{١}{٢} = \text{نفر} = ٢٢٥,٨٦$$

$$\text{ف} = \text{نفر} \times \frac{١}{٢} = ٢٢٥,٨٦ \times \frac{١}{٢} = ١١٢,٩٣$$

$$\text{و} = ٢ = \text{نفر} \times \frac{١}{٢} = ٢٢٥,٨٦$$

$$\text{ق} = ٢ = \text{نفر} \times \frac{١}{٢} = ٢٢٥,٨٦$$

$$\text{ع} = \text{نفر} \times (١ - \frac{١}{٢}) = ٢٢٥,٨٦ \times \frac{١}{٢} = ١١٢,٩٣$$

$$\text{ك} = \text{نفر} \times (١ - \frac{١}{٢}) = ٢٢٥,٨٦ \times \frac{١}{٢} = ١١٢,٩٣$$

$$\text{تدرىج البدايه} = ٨٦,٦٧ - \frac{٢٦١,٩}{٢} = ٦٩,٦٧ \text{ منزله}$$

$$\text{النزله} = ٦٩,٦٧ + \frac{٢٩٥,٢}{٢} = ٨٩,٢٧ \text{ منزله}$$

$$\text{خطا} = ٢٥٤$$

$$\text{تدرىج البدايه}$$

$$٩٨,٢ =$$

$$\text{النزله} = ٨٥١,٠٠$$

-(مائل صوبہ) - ملتان تاجریں فی ایک ٹرم

* ناقط p بـ جـ (الخ السكت)

$$(L_{r_1} \in L_{r_2}) p$$

(xg, 6 yr.) v.

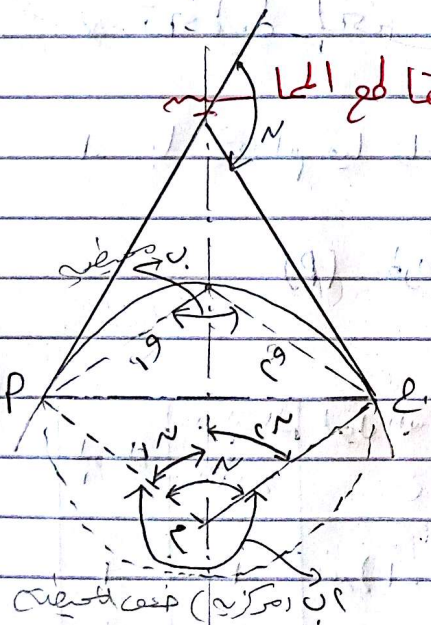
(٩٤٠ ٦ ٤٧٠) د.

$\text{تدريج } \psi = 97,7^\circ$

* أصب نفسه للمخفى والذين، بال ٣ نقاله

و تدریج نقطه البدایه والنزحیه ونقطه تقاطع المحاور

(Solution)



$$r_{\text{Po}/O} = \frac{r_{(1, v - c_v)} + r_{(1, w - c_w)}}{2} = 0,9 \times$$

$$1 \text{ VS } 1 = 1 = 2 \text{ C}_1 = 1 \text{ e} \rightarrow$$

$$F_{17,57} = 9 = \left(\frac{9}{p}\right) \cdot J$$

$$\frac{{}^c(2P) - (2P) + {}^c(P)}{1} = 1 \text{ ko } *$$

2.0 x 10⁹ x 10

$$177 \hat{y} \hat{v} = 0.0 = \sim$$

$$\underline{UP - Y7 = N}$$

$$97 \text{ } \circ \wedge \text{ } \hat{v} = (\hat{v})?$$

198,0 = نفر

$$\frac{177 \times 10^6}{s} \times \sin 2 = 217,07 \approx \frac{2}{s} \times \sin 2 = 9 \times$$

$$\sigma(\hat{A}) = 1N - N = 0N$$

$$\frac{1}{r} \ln \frac{1}{r} = 1.9$$

$$\frac{12}{r} \text{ b. } 192,0 \times 9 = 1728,0$$

$$11\pi \bar{r}_E \bar{r}_J = 1, \sim$$

* تدریج (P) = تدریج (ب) - قمر

$$= 96,7 - \frac{285,7}{2} = 77,2 \text{ جنزیر}$$

* تدریج (ع) = تدریج (ب) - قمر

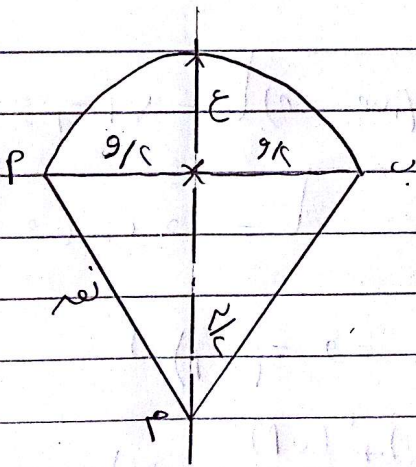
$$= 109,9 \text{ ف}$$

* تدریج نقطه تقاطع المماسین 106,8 جنزیر

* تخطيط الخنجر الدائري البسيط

1. باستخدام قياسات طولية (تخطيط)

(P) طريقة تنصيف الأقواس

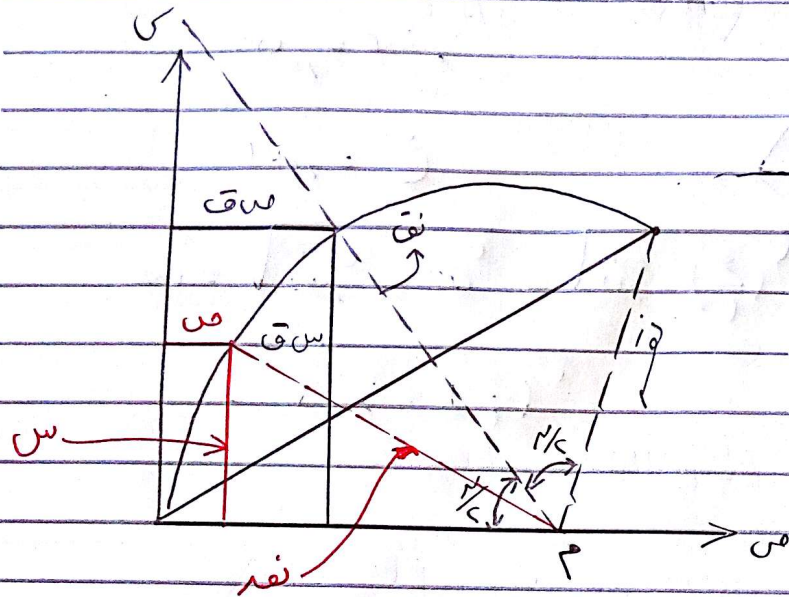


$$ع = \text{نصف (1 جتا } \frac{2}{2} \text{)}$$

$$9 = 2 \text{ نصف } \frac{2}{2} \text{ ما}$$

المرحلة	عدد نقاط الناتجة	لحول السهم الاقل	لحول الوتر الميزر المنصف (و)
1	1	نصف (1 جتا $\frac{2}{2}$)	و = نصف ما $\frac{2}{2}$
2	2	$\frac{2}{2}$ " "	$\frac{2}{2}$ " "
3	3	$\frac{2}{2}$ " "	$\frac{2}{2}$ " "
			$\frac{2}{2}$ " "

(ب) حقیقۃً ایمانیات میں



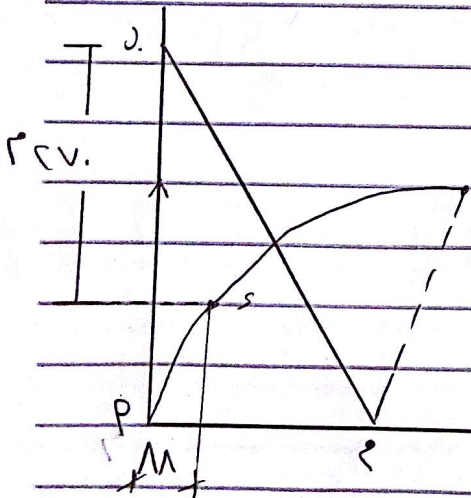
عند أي نقطة (ط) س

ص = نفر - لاف - سر

(مال مصروف)

* انحراف $\beta = \bar{\alpha}_7 - \alpha_7^0$ ، $\beta = \bar{\alpha}_1 - \alpha_1^0$
 نقطه ر على المنحنى تبع α_{17} عند نقطه التقاطع β في اتجاه β ،
 و α_{18} م محوديا على هذا الاتجاه β عبر نقطة ؟

Solution




$$\frac{2}{0.1} - \frac{2}{0.2} = 10 \times$$

$$\sum_{i=1}^n \frac{1}{i^2}$$

$$\sqrt{s - \frac{c}{2i}} - \frac{c}{2i} = \omega^*$$

$$\sqrt{5 - 2i} - i = 11$$

$$\frac{\Sigma \tau r_i^2}{r} \ddot{\theta}_{rel} = \frac{1}{r} \ddot{\theta}_{rel} = \dot{\omega} = \alpha$$

~~$\Gamma \Gamma \Gamma \Gamma \gamma, \lambda = \rho i$~~ 

~~$997,18 = \text{in } x$~~