

اجابة استعانه الاستاذ - انظر ٢٠١٢

1) ② م، ۸ نیوٹن، ۴ = ۲ نیوٹن، ۲ = ۲ نیوٹن، ۶ = ۶ نیوٹن ۵ = ۵ نیوٹن ۶ = ۶ نیوٹن ؟

$\therefore 2 = 1^2 + 1^2 + 1^2 + 1^2$ به فرض

$$\frac{1}{5} - x \approx 1x5 + 5 + 75 = 85 \therefore$$

$$\therefore 72 - 18 + 5 = 59 \quad \therefore 72 - 18 + 5 = 59$$

م + ۲۴ - ۲۵ = ب تیریس

(ع-٤) (ع+٨) = . ≤ ع = ٤ بنوده ٦ ع = ٨ - ع هذا مرفوض

$\therefore c = 18 = \text{نیوٹن}$

© ∴ $\overline{ss} - \overline{sp} = \overline{ps}$ نقطة التماس (p.c.) = (36.0) (36.3) = 0.6 (37.2) = 0.6

$$(16 \text{ cm}) = 56$$

$$(363-) = (.63) - (.36.) = \overline{0} - \overline{6} = \overline{6} \overline{0} = \overline{5} \therefore$$

$$\hat{E}(r-r) = (\hat{r}_0 - \hat{r}_s) \times (\hat{r}_0 r + \hat{r}_s r_-) = \hat{r}_0 \times \hat{r}_s = \hat{E} \therefore$$

∴ خط عن لقوة يرتبط ب (أولاً)

$$\langle \cdot | G | \cdot \rangle = \langle r | G | r \rangle - \langle r | G | \cdot \rangle = \frac{1}{D} - \frac{1}{P} = \frac{1}{P-D} = \frac{1}{5}$$

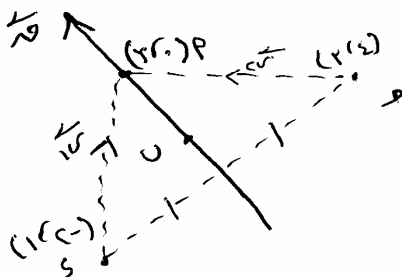
$$(c \circ c) = (1 \circ c) - (c \circ 1) = \frac{1}{5} - \frac{1}{5} = \frac{1}{5} - \frac{1}{5} = 0$$

$$\textcircled{I} \leftarrow \vec{\Sigma} \vec{z} = \vec{\Sigma} (\cdot - \vec{z}) = (\vec{\mu} - \vec{z}) \times (\cdot - \vec{z}) = \vec{\mu} \times \vec{z} = \vec{z} \therefore$$

$$(II) \leftarrow \sum_{r=1}^k c_r = \sum_{r=1}^k (c_r - c_r) = (\frac{1}{\sqrt{2}} - \frac{1}{\sqrt{2}}) \times (\frac{1}{\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}}) = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

س I ، II ، III

٢ = ٣ :: خط عمل لَعَوَة قد نَيف حَر (لَا يَأْنِي)



$$⑤ \leftarrow \frac{\text{وحدة قوة}}{\text{وحدة طول}} \times \text{مساحة السطح} \times c =$$

∴ ۲۵ و ۲۶ مساوی نیستند و ارتفاع ۲۵

∴ ماحول بکسل برای = $500 \Delta T + 500 \Delta T$

$$\leftarrow \pi \quad r = \frac{13}{110} = \frac{13}{110} = \frac{7}{2} = \frac{1}{2} = \frac{\text{عدد البعد}}{\text{عدد البعد}} \therefore$$

∴ صیار غزم لاردواج = $2 \times 21 \times 2 = 84$ نیوسه سم

حل آف باستنام البعديت P

وہ ہندو، شکر و ہندو

$$\frac{1r}{0} = \frac{4 \times 2}{0} = 20$$

مع مد فضا انه اذا ارتد

قوسید فم نقطہ فارہ خط عمل

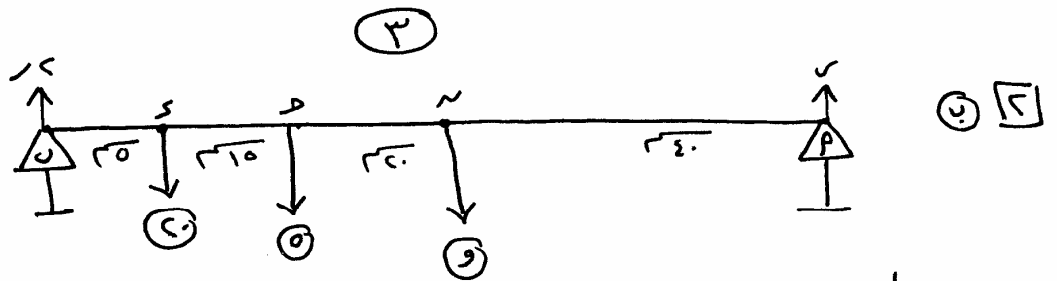
✓ کی صورتوں میں مکر بنفہ لیتے ہیں۔

∴ المجموع $\bar{u}_n$ از درج

$$7 + \frac{15}{6}$$

$\therefore$ عزم الازدواج = $10 - \frac{49}{0} = 84$ $\therefore$ صبار عزم الازدواج = 84 $\therefore$ ۸۴ سؤتم

$$\therefore \text{عز مایزد واد} = \frac{49}{9} \times 10 = 210$$



∴ مجموع تزنه

$$30 + 20 = 50 \quad \therefore 40 + 20 = 60 \quad \leftarrow \text{I}$$

ع = 0

$$0 = 20 \times 5 - 30 \times 10 + 40 \times 20 = 20 \times 5 - 30 \times 10 + 40 \times 20$$

$$20 \times 5 - 30 \times 10 + 40 \times 20 = 0 \quad \therefore 100 - 300 + 800 = 0 \quad \therefore 600 = 0$$

∴ ردی بفض صا 200 نیوسه علی لریه

$$40 + 20 = 60 \quad \therefore 30 = 0 \quad \text{بالقویف I}$$

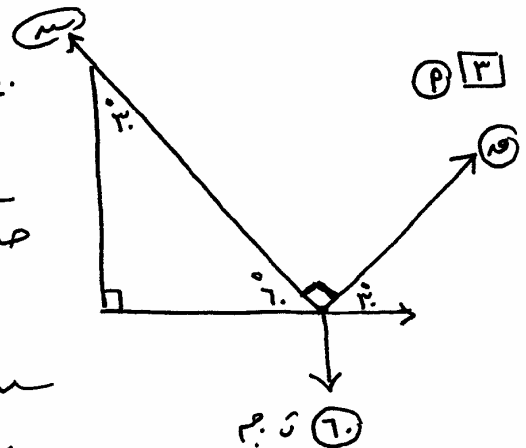
∴ مجموع تزنه و با ستند ام قائده لور بنده

$$\frac{60}{10} = \frac{20}{5} = \frac{40}{20} \quad \therefore \frac{60}{10} = \frac{20}{5} = \frac{40}{20}$$

$$\boxed{30 = 0}$$

$$20 \times 5 - 30 \times 10 + 40 \times 20 = 0 \quad \therefore 100 - 300 + 800 = 0$$

در خطه صناك حلول افری و سوا صله لقیس



U

$$\therefore \frac{1}{\sqrt{5}} = \frac{1}{\sqrt{5}} \quad \text{ای و ابنا لکه متضادیه}$$

$$\therefore \frac{1}{\sqrt{5}} = \frac{1}{\sqrt{5}} \quad \therefore \frac{1}{\sqrt{5}} = \frac{1}{\sqrt{5}}$$

$$\therefore \text{میل خط عمل قدر} = \frac{4}{3} = \frac{4}{3} \quad \therefore \text{میل خط عمل قدر} = \frac{4}{3} = \frac{4}{3}$$

∴ القوتاه متاوتیه فی القدار و متضاد تانه لریه و خط عملها واحد

∴ القوتاه متاوتیه ((در صناك حلول افری ترا می)) سوا با ستند ام لفرم حول و

للقویف تم الجمع فتم عمل به

و لیم الموقف