

$$\bar{v}_c = \bar{v} \cdot \frac{1}{\rho} = \frac{v_c}{\rho} = 0.1$$

$$\frac{v_0}{v} \cos \theta = v_0 \cos \theta$$

الضغط على الكارب = $\frac{75}{0.48} \text{ كجم}$
 و نعم المقص = 0.48 كجم
 الازديسية = $\frac{75}{0.48} = 156 \text{ كجم}$

$$\frac{F_0}{\mu} = \omega^2$$

$$c_n^P + c_n^W \checkmark = s$$

$$\frac{dy}{dx} + \frac{y}{x} = 0$$

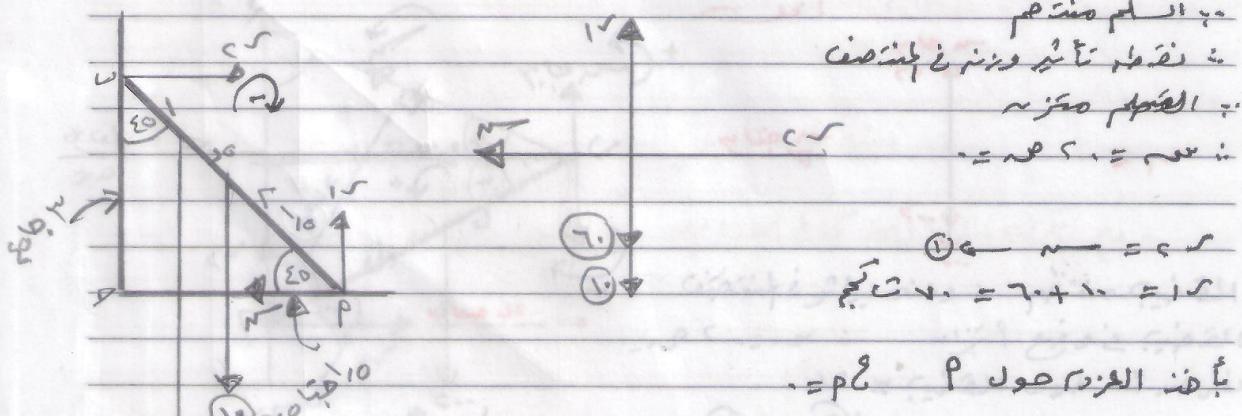
$$\overline{w + D_{\text{FFF}}V} = s$$

$$= \frac{1}{\sqrt{1+x^2}} = s$$

عبد المطلب

مات سالم متضخم وزنه ٣٠ كجم وطوله ٢٠ متراً يرتكب ببطئه على أرضه أفقية ملائمة ويسند بطرفه إلى حائط، رأسه على مسافة متساوية من وزنه بربط طرفه بجبل عريبوه، طرفه الآخر على ذلك تقاطع الأرض به مع أحد الأقطاب تقع رأساًً على سفلته. فإذا كان سالم يحيى على الثاقب بزاوية قياس ٦٠°. صعد رجل وزنه ٧٠ كجم على سالم فما وزنه مقتدراً على الصisel عندما يحيى الرجل لفقطه تبلغ مفترضه ٣٠ كجم.

اعذر



ـ السالم متضخم

ـ زقاقه ثابت ويزنه في متصفح

ـ العظام متزنة

ـ سالم متضخم

$$30 = n - 20$$

$$70 = 70 + n = 140$$

ـ يأخذ العزز حوال ٩٠ كجم

$$= 40 \times 3 \times 20 = 40 \times 20 \times 70 + 20 \times 70 \times 10$$

$$= \frac{2}{\sqrt{3}} \times 20 - \frac{1}{\sqrt{3}} \times 20 \times 70 + \frac{1}{\sqrt{3}} \times \frac{2}{\sqrt{3}} \times 10$$

$$= 20 \sqrt{3} - 20 \times 70 + \frac{2}{3} \times 10$$

$$20 \sqrt{3} = 120 + 10$$

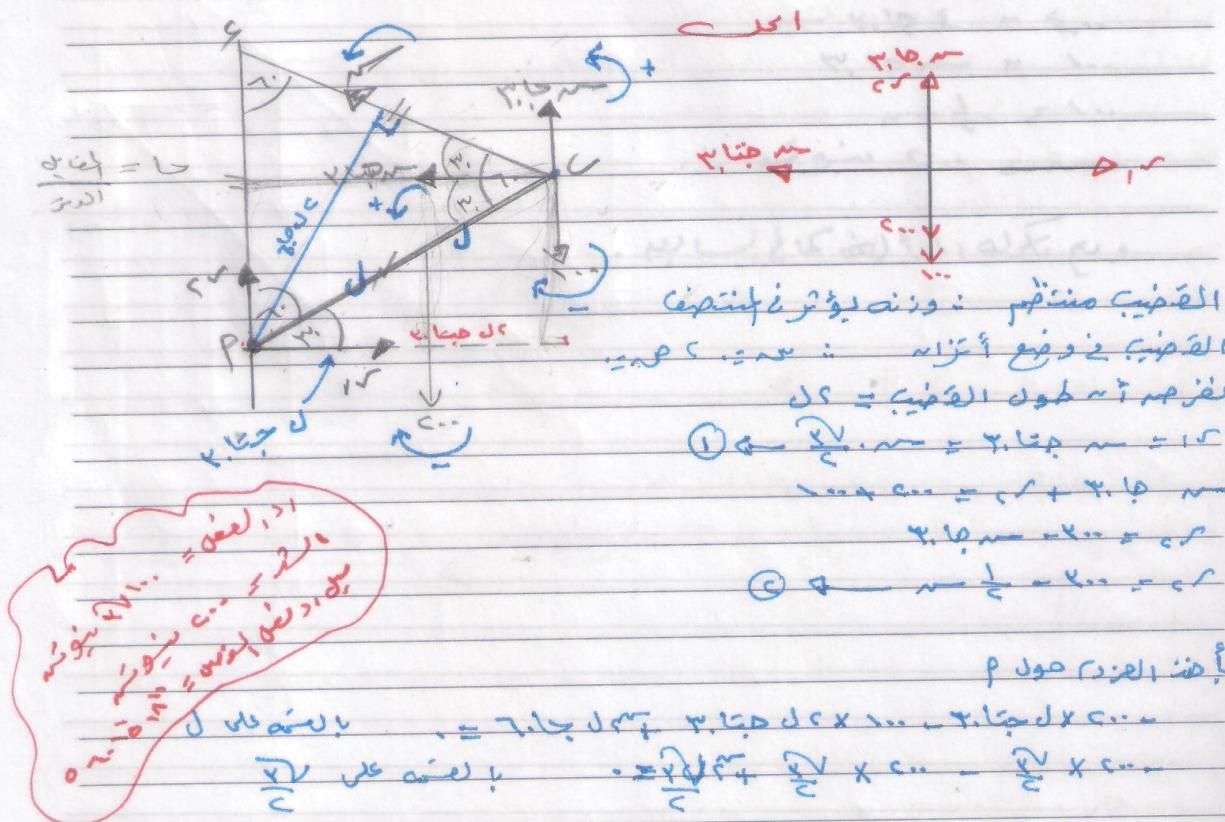
$$20 \sqrt{3} = 130$$

$$20 = \frac{130}{\sqrt{3}} = 76.4$$

ـ يأخذ العزز = 76.4 كجم

ـ سالم متضخم

آن قطبي من قطب وقطب وزنه ... وزنه ينزل طرفه ٢. نفرض
نفترض أن هادئ رأسى ويحمل قطب طرفه بـ زنة وزنه ... زنة
قطب القطب من وضع جيد مني على الأقصى بزاوية قيارة بـ ٣٠°
بـ ٣٠° طرح جيد ماء للقطب من الطول ينزل له طرفه بالطرف د
لقطب ويزيل طرفه إلى ذرا بذاته وله اتجاهه يقع رأسه على
P وعند ذلك من ينزل طول القطب. أو بعد مقدار أقصى ما يمكن
وقوه ينزل الماء.



$$\frac{1}{2} = \frac{2}{3} = \frac{3}{5}$$

$$= 0.5 + 0.6 - 0.6$$

$$= 0.5$$

$$0.5 = 7,000 = 7,000$$

$$= 0.5$$

$$0.5 = \frac{1}{2} \times 2 = 0.5$$

$$0.5 = 0.5 \times 2 = 0.5$$

$$0.5 = \frac{(0.5 + 0.5) \sqrt{2}}{\sqrt{2} + \sqrt{2}} = 0.5$$

النتيجة

الموضوع:

التاريخ

(٣) تابع

فِي الْمَسَأَلَةِ بَعْدَ عَلَى أَهْنَاهُ لِغَزَّةِ مُرَبِّيَّهُ، كَمْ جَاءَتْ

• = ۲.۱۰۲.۴۰ ن-۱۵ + ۲۱۰ ۲۱۰ ن-۱۵ + ۳.۱۰۲.۱۰۰ ن-۱۵ ... تا پایان

$$= 3.14 \cdot 2.45^2 \pi + 3.14 \cdot 2.45 \cdot 2 \cdot 2.45 + 2.45 \cdot 2.45 = 2.45 \cdot 2.45 \cdot (3\pi + 4 + 4) = 2.45 \cdot 2.45 \cdot 10\pi$$

$\sim 4.4 \times 10^{-2}$

$$n = k \cdot D \cdot \varepsilon = \varepsilon_{\text{...}}$$

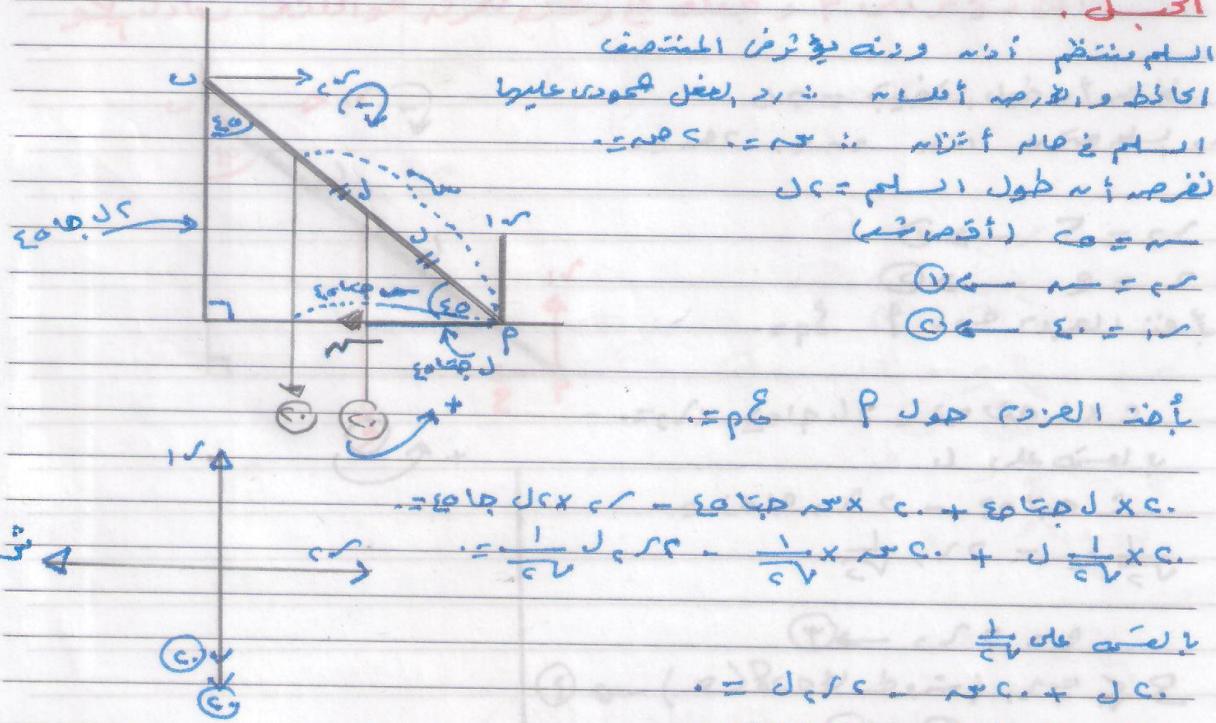
$$2.6 \text{ m} = 1$$

$$y = \frac{1}{5}x + 1$$

میں نے میرے

وَسِمْ تَكَلَّهُ ادْنُهُ كَنْجُ بَبَمْ.

فَتَمَّ لِمَ مِنْهُمْ وَزَنَهُ ٢٠ كِيلَوْتَنْ بِطْرَنْهُ ٣٠ عَلَى مَسْتَوِي أَفْقَى أَمْلَى
وَبِطْرَفَهُ ٤٠ عَلَى حَائِطِ رَأْسِ أَمْلَى، هَذِهِ الْأَسْمَاءُ مَنْ مَسْتَوِي رَأْسِ
فِي هَذَا اِعْزَادِ بَوْلَهُ حَدَّهُ أَفْقَى لِمَدِنْهُ الْأَهْلَانْ ٢٠ بِنَقْطَهُ مَنْ مَسْتَوِي نَقْعَةِ
رَأْسِ أَسْفَلِهِ ١٠ وَإِذَا قَمَ إِلَيْهِمْ جَمِيعُهُ عَلَى الرَّأْفَقِ بِزَاوِيَهِ قَبْلَهُ ٤٠
وَكَمْ أَجْبَلَ لِرِيَخِمْ ٢٠ أَلْبَصَهُ مَوْتَنْهُ تِيجَهُ ٣٠ فَأَجْبَلَهُ أَهْرَارِهِ وَدَنَاهُ بِسَادِيَهِ
وَزَنَهُ الْأَسْمَاءُ لَدِيَتَهُ طَبِيعَهُ ٤٠ يَصْعَدُ أَلْنَهُهُ ٥٠ طَوْلُ لِمَ دَوْنَهُ أَهْرَارِهِ يَنْهَلُ
أَجْبَلَهُ ٦٠



لـ جـ بـ بـ خـ حـ هـ دـ حـ لـ أـ جـ بـ ؛ وـ نـ فـ صـ ؛ وـ مـ حـ وـ لـ كـ مـ = لـ

$$J \frac{d}{dx} = \frac{d}{dx} \times J = 1 \quad \text{ويمثل} \quad \text{جبر} \quad \text{أو} \quad \text{جبر} \quad \text{أو} \quad \text{جبر}$$

Alat-alat dan peralatan

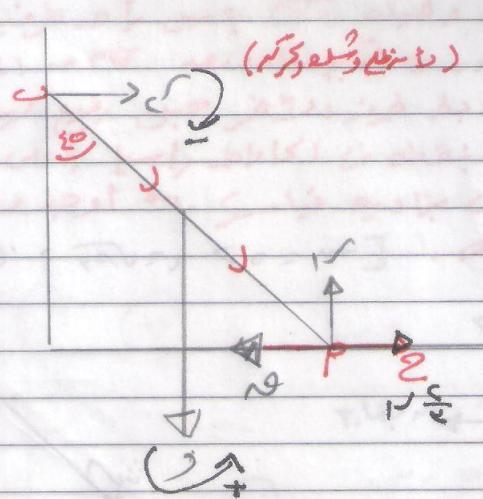
3

الدكتور جابر

(σ)

الموضوع: العاشر، الرابع، الشترن، العاشر.

التاريخ: تابع (٥) م



$$\text{لأن } \sum M_{P\text{ about } P} = 0 \Rightarrow R_z = \frac{F}{2}$$

$$\begin{aligned} \text{لأن } \sum F_x = 0 &\Rightarrow Q_x = -S \\ \text{لأن } \sum F_y = 0 &\Rightarrow Q_y = -R_y \\ \therefore R_y &= PS \end{aligned}$$

$$\text{و } \sum M_{Q\text{ about } Q} = 0 \Rightarrow M = R_y \cdot \frac{L}{2}$$

$$\begin{aligned} \therefore R_y &= \frac{M}{\frac{L}{2}} = \frac{2M}{L} \\ \text{لأن } \sum F_x = 0 &\Rightarrow Q_x = -S \\ \text{لأن } \sum F_y = 0 &\Rightarrow Q_y = -R_y \\ \text{لأن } \sum M_{P\text{ about } P} = 0 &\Rightarrow R_z = \frac{F}{2} \end{aligned}$$

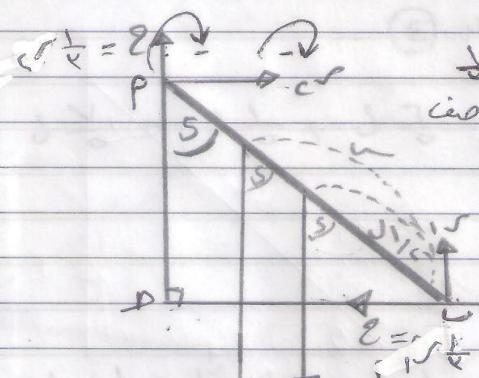
$$\begin{aligned} \text{لأن } \sum F_x = 0 &\Rightarrow Q_x = -S \\ \text{لأن } \sum F_y = 0 &\Rightarrow Q_y = -R_y \\ \text{لأن } \sum M_{P\text{ about } P} = 0 &\Rightarrow R_z = \frac{F}{2} \end{aligned}$$

$$R_y = \frac{M}{\frac{L}{2}} = \frac{2M}{L}$$

$$R_y = \frac{F}{2}$$

لذلك $R_y = \frac{F}{2}$

للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.moe.gov.eg وبجهوده
الفنية والعلمية وتقنياته بحيث يحقق الهدف المنشود من محتواه.
كما ينصحونا باتباع اكتافه؛ او بزيارة قنواته على اليوتيوب.
فيما إذا كان هناك ارتباط له بالكتابات العلمية والدراسات المنشورة
والمطبوعة = www.moe.gov.eg .
للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.moe.gov.eg وبجهوده
الفنية والعلمية وتقنياته بحيث يحقق الهدف المنشود من محتواه.



نفرض $\alpha = \frac{1}{n}$ طول الميل = 1
و $\beta = \frac{1}{m}$ ميل من قلم فاصله ورقة بعده $\frac{1}{m}$
نول الميل \rightarrow $\frac{1}{m}$ بار .
نفرض $\alpha = \frac{1}{n}$ كيلometer \rightarrow $\frac{1}{n}$ بار
و $\beta = \frac{1}{m}$ ميل \rightarrow $\frac{1}{m}$ بار
نول الميل \rightarrow $\frac{1}{m}$ بار .

$$\frac{1}{2} \text{ ول} + \text{ ول} = \text{ ول} \text{ نهتایی} + \frac{1}{2} \text{ ول}$$

جبن بگاردن (۱) مع (۲)

$$c^{\frac{1}{2}} = 9 \frac{1}{\sqrt{10}} = 9 \frac{1}{\sqrt{1}} = c^1 \Leftrightarrow 9c = c^1 \frac{1}{\sqrt{1}} \Leftrightarrow 9c = \underline{c^1 \frac{1}{\sqrt{1}}} + c^1$$

$$c' = 9 \frac{9}{9} = 9 \frac{1}{1} = c' \Leftarrow 9c = c' \frac{9}{9} \Leftarrow 9c = c' \frac{1}{1} + c' \frac{8}{8}$$

④ $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$ $\Rightarrow ad = bc$

$$J_1 \cdot \frac{19\frac{4}{5}}{10} x^{\frac{1}{2}} + J_2 \cdot \frac{1}{x^{\frac{1}{2}}} = 0 \rightarrow x^{\frac{1}{2}} = 0$$

استاندارد

ستادیا

الموضوع: الباب الرابع - المترizable

التاريخ: ناج (٧) م

بالخط

$$\textcircled{2} \leftarrow J \frac{1}{2} + J \frac{1}{2} = c + d \frac{1}{2}$$

$$c \text{ ختای} = \frac{1}{2} \text{ ختای} = d$$

بالنحوين في قيمه ختاي خ عداد ٣

$$J \frac{7}{8} = J \frac{1}{2} + J \frac{7}{8} = \frac{1}{2} + J \frac{7}{8} = c + d \frac{1}{2}$$

$$J \frac{7}{8} = c + d \frac{1}{2}$$

$$J \frac{9}{8} = J \left(\frac{1}{2} - \frac{7}{8} \right) = c$$

: أقصى انت دماغي / كل ٥ طول لـ

استنتاج

(١٠)