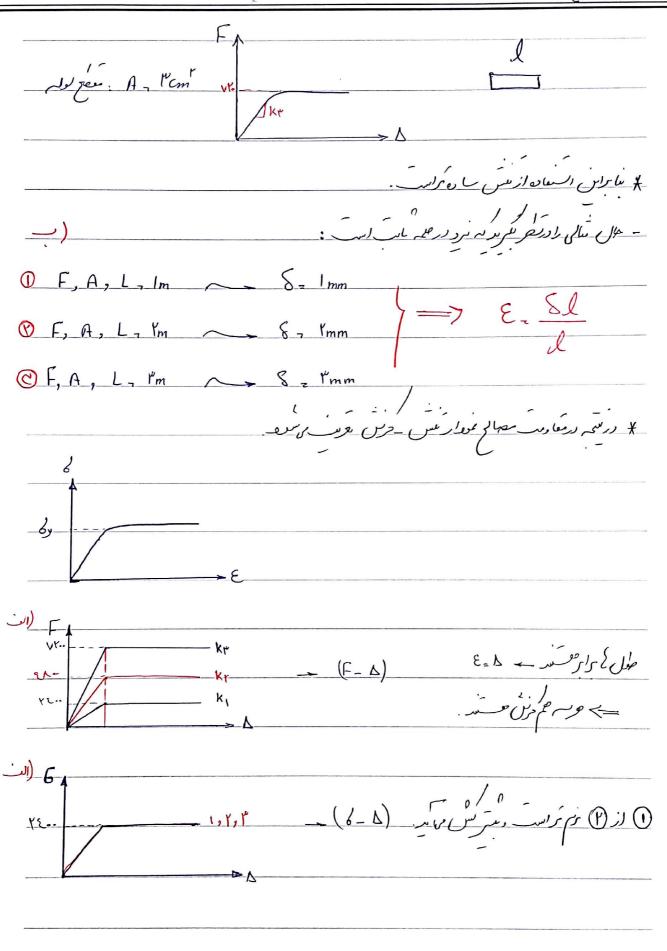
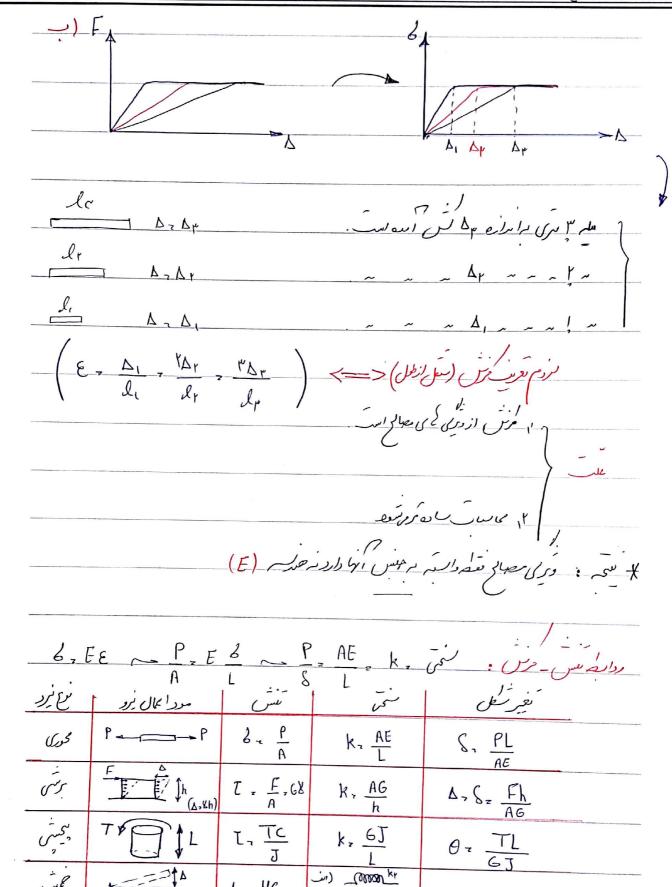


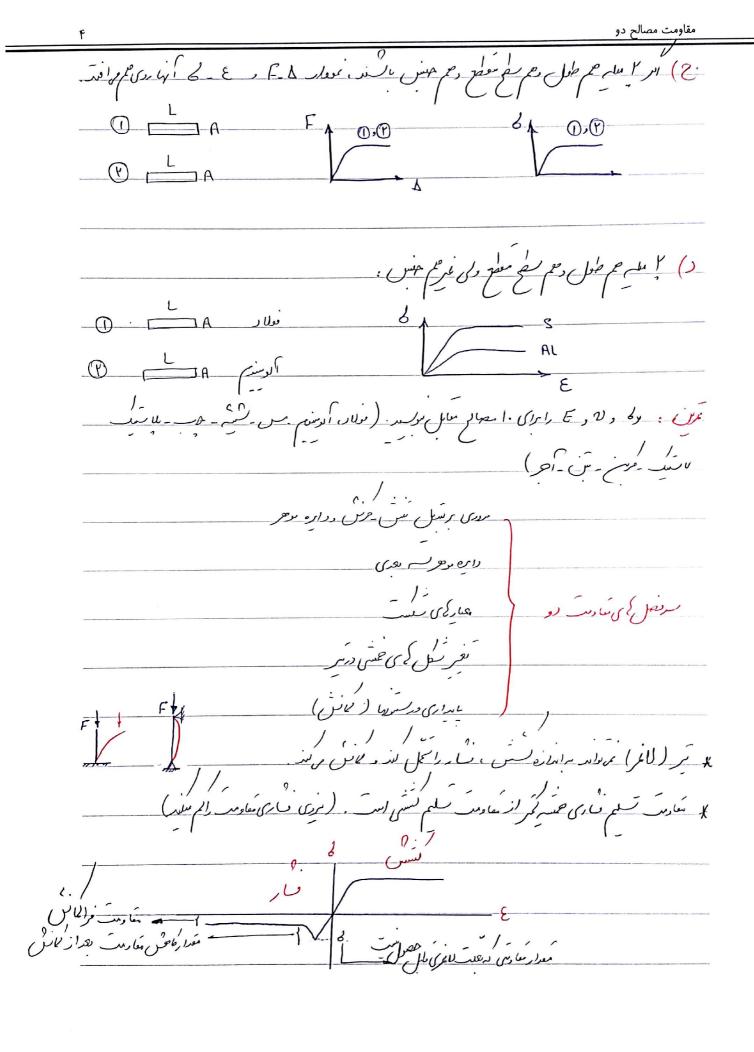
مقاومت مصالح دو

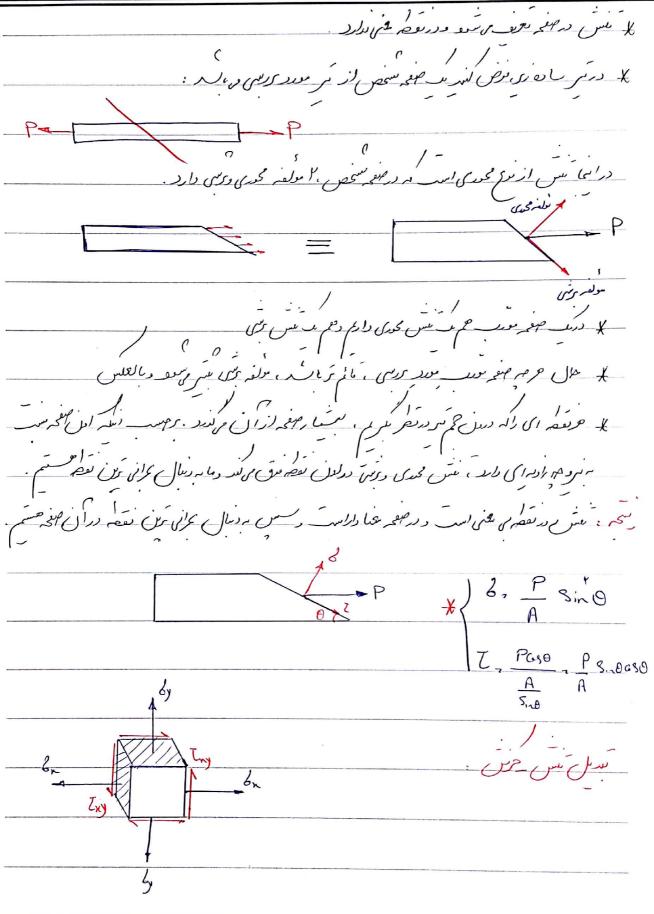
مودی برما دیت مطالح ! می دانم امن) جار نیسر. (خیار ا را مانسر) درا ساسد ما مرض مبلست ، تعلی عامل عامل عربی کند و در تنی تعظم اسطان کلیل ماره کی ماهر ن ساری ارسانی کاره کا عیر (C6) L J (16) Δ D. 650 1= 41. Kr

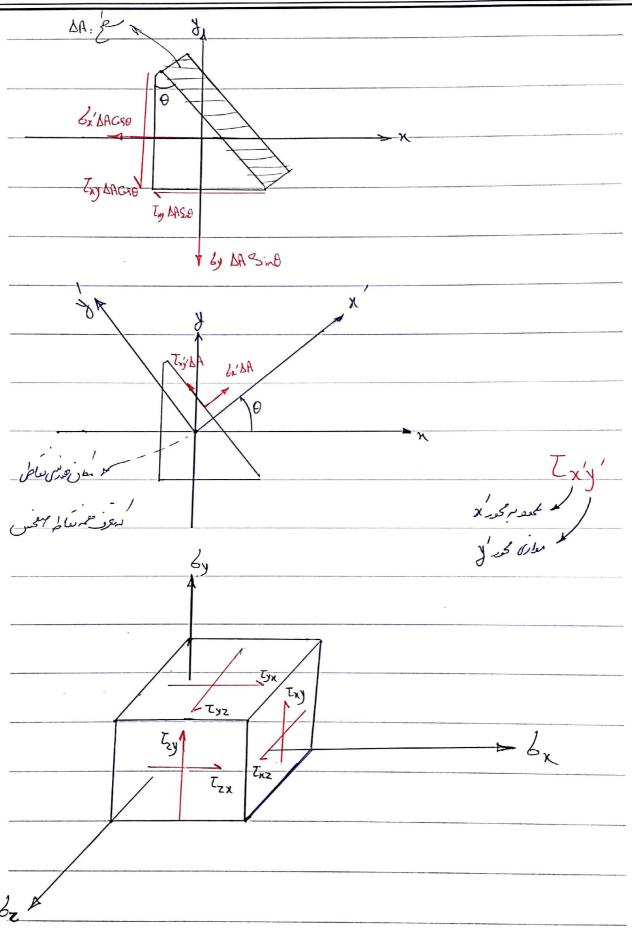


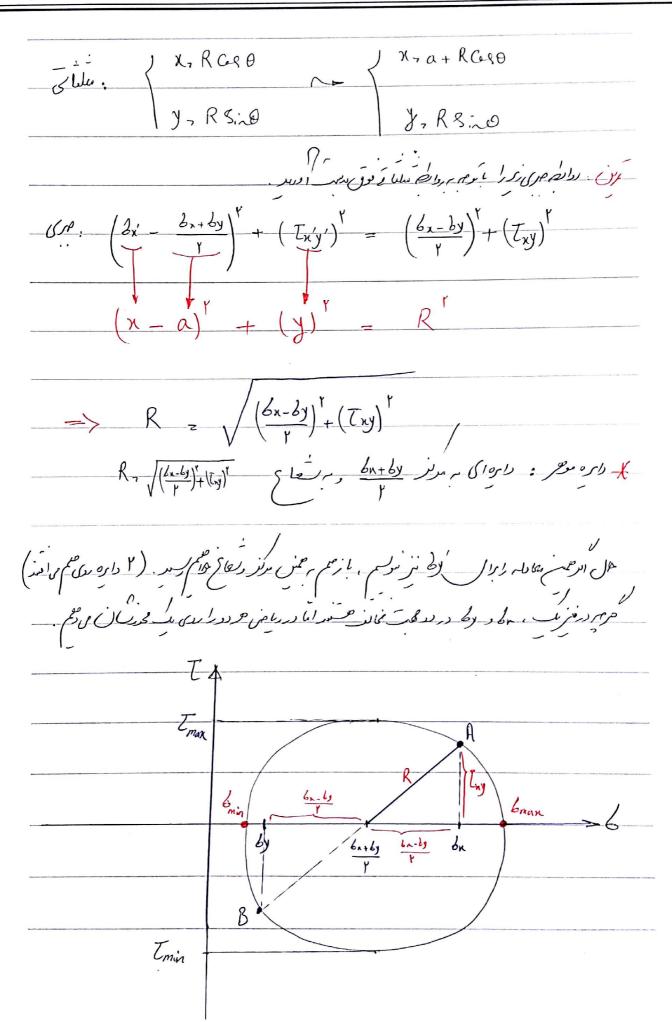


b, HC









۲۶ = الرالان رام الداره α در وس المعلود دول رهم ، تعد A مدالدار مر عرفی مدی دارم ساخ مد مصر مدی الان است مر می مرفع در مری وط مان اعمال می مدد ساخروی دارمی: سکان عسی دران المال به معدار دکواه ر ۵۰ د ولی م د سم : نعلا عن سارند نام این داره موکی به وانده الم ، ۲ دوری مون مون الان عل جنی محدوده و درول به جنیم دران سرد . مل - برس داره س سر بعدی سرواری فراع دورند سهدی هر در به داره مع دام عالم على سى: (داره مع الانتنا) in this a constraint of the said of the This of the said - Co Iman ~ ~ suilse دران مال ۱۵ و راه فرد در در افعار در معم مراسوف ... وَقَ رَفَرِيدَ . ٩ رجه نسب ٢ م راويم دارند ايد دردائره ١٨ رجه راويم دارند ان ٢ يوم روي م ما دان م رادیم ال معمی ما در ال المعمی

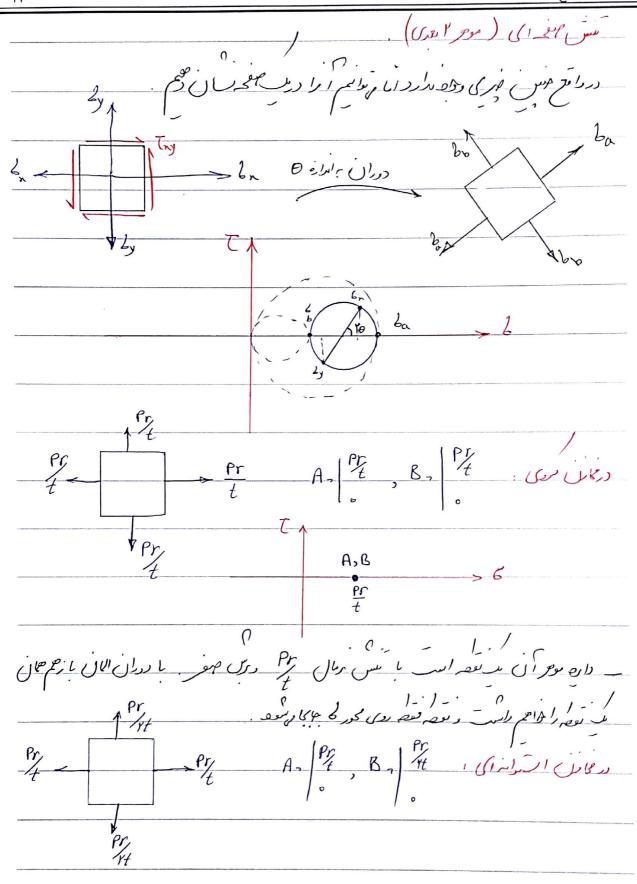
ملور این تعم روسالنم او (تعمال به سس دراون ماندی است) معالم X من رورا معلم المرار الأول تعمد مالزع أ سر(۱) رجعے QNn QNz Janl. CSOz

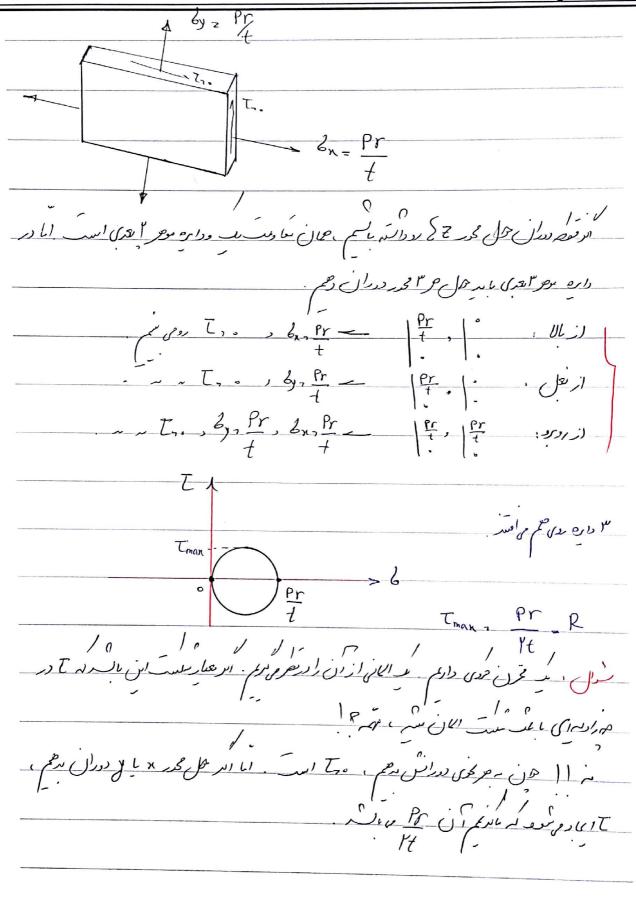
an QN relighted QuI LA. CSOz DA. Az DA. CSBy = AA. Ly AA. Colox = DA. Du الم تعديد ما ودار ، من معه معن دارد . مد (د ما دي کوي کف ر تعريف) وکر جنفے مذکی جمعی وارد سے مقی محموی مد جمعی sbilling expression of the services of the x-y معرفي (محد 2 كانعر صحر ٢٠٠٤ لا كون هر جونف روى جمعا كريم عن كريات الرادي ا I de le col de l'and l'acceptant de X

Tyn by-b Tyz

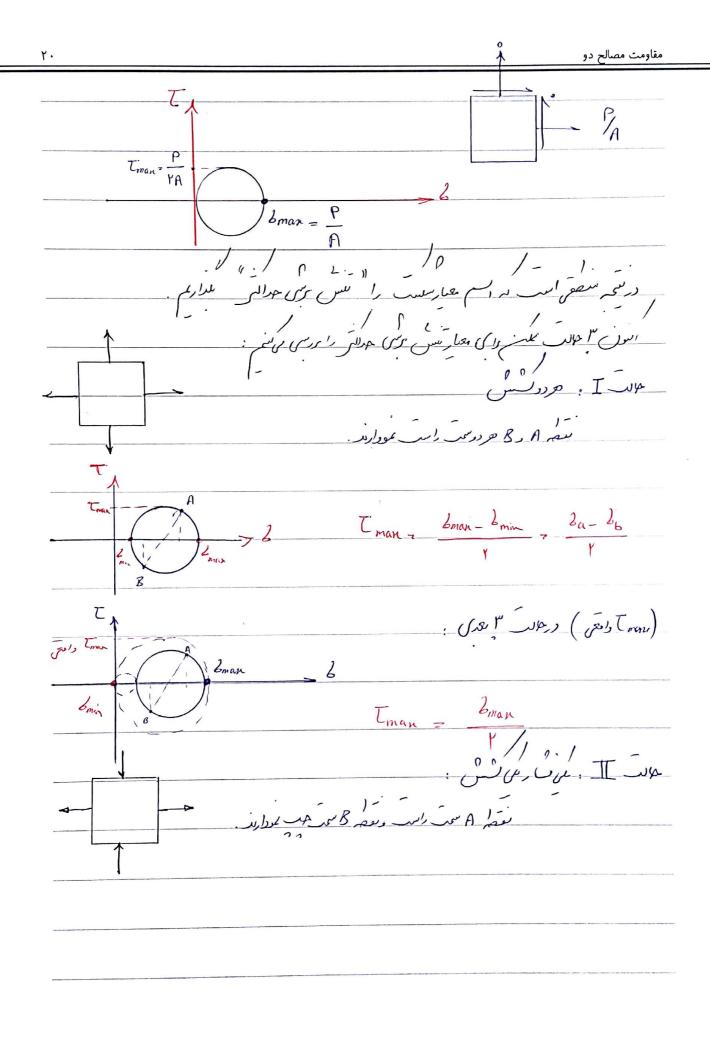
Tzn Tzy bz-b

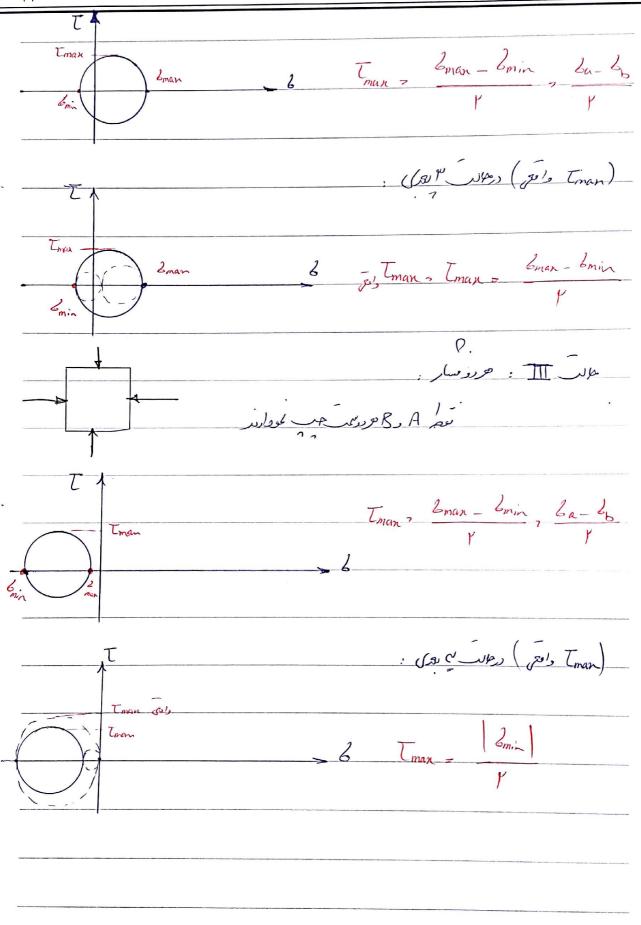
	ا طرود داره مظر دیوان ۱۳ مقری :
66 60	
	, C 28 DO (1)
(T) (U) (V)	
(10 20 101)	10
ور) (مهمر ۲) مارد، من صويري	کورو داره مرح درجان ۳ بوری : درای هل محد به به مرای در با به به ما تری دری کا
	ا درصور ۵ - ایمواس
	ر درجود ه می بواست. ای بر می دران ای از در می در در در در می در
(1) 6 () 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 - 16 Al Con 19 - 4
ك رول راده لم .	- على محى سر الال راددكسط ه محصار
	1) 10 8c 1 8c (9) c 4
~ a-c ~ ~ ~	
	·
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
T A	
T	
Toex -)
G _{min} (mun > 6
	,
	0.081.1.0
راه با مودی کری واریس الای مس اس	d. 66-1. /- 0 200 solver & result of
1	1
R = Imax = bn	nax - 6 min
	r /





۱٩ 1 ے وادوی ک ^لے وار می نوبو ، موبو د مال^ی کی م ار ا وال سر جو ای ادر و مرکز در از ما ماه ما در بطال دن در در از ا 2 = 1 / B = T م کی دو اماق مورسوالی و داد: مود ا ما ق دوم مُرون مُن موه عزمال ما موره مي necking طی ، سب افری دهد (مرا مهم برجوده عادی یا مین به لوی در معیار יי אין איני פער האיני בעל האיני ن سری یک (۱) - بد م ے مارے مازمیت مواد مطر مذالس 6 ول ، تر موار سافر اس مور است ۱۱۹ مرد است ۱۱۹ مرد است ۱۱۹ مرد است از است مورد است مورد است از از مرد است مورد است مورد است مورد است مرد است مر 0 ر در مس امراع ور د کار کی در ر ۱۱ -د ، مربوم سس س در مواد علی اند ی ماند کا دا بر ولی ولح كرور أنسك روم رهد اما ن سائن سا IT NU:

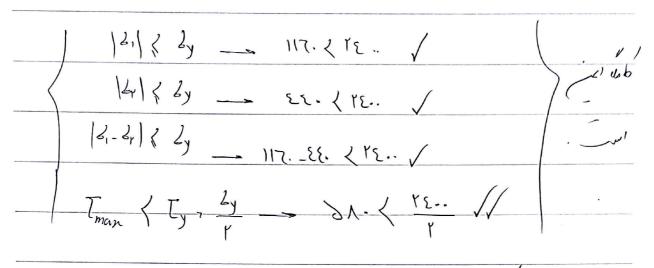




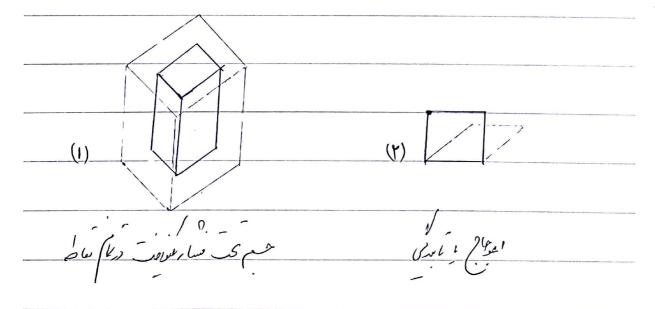
ومت مصالح دو ر اسون من خاصی مدیاس هوش عال ازاکه بالدول لعنی ارائه نی . با یک برا بیلی بونس مرالوی برای رک ط دراستی عدد اورامات ارسمس ای داده است ، دان 7 میلی یک ط نور رادیس . by 2-by basby in - 2y / 6/ by _ /6/ by ~ ~ ~ . - 2y / 2a - 26 / 2y - /2a - 26 / 6y : por (1) is . & da-by, - by : por by (b) just) (1)

معار ایری (نون مانز) :
(1) (1) (8) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1
عرب : رسادس مدار عرب ع کی د م (ایری واحد عی این (ایری واحد عی این (ایری واحد عی این (ایری واحد عی این (ایری واحد عی این (ایری واحد عی این (ایری واحد عی این (ایری واحد عی این (ایری واحد عی این (ایری واحد عی این (ایری واحد عی این (ایری (ایری واحد عی این (ایری (ایری (ایری (
(1) 7 U , / (bx Ex + by Ey + bz Ez + Try Eny + Trzkaz + Try Ey): (b N) (1) (by 1) (by
11 - 11 () 1 × 1 × 2) (4.1.2.1.4.6)
YE (Bu + Bb + BC - Q D Q Ba bb + Ba BC + B &)
1 - (ta - laby + bb): in . in L, G, E : (1) o : Cy
47 (ba - baby + b'y): in in in in G. E : (1/2) : (1/2)
67 67EE : (./O.
6 67 EE : C./C. 6
$\frac{2i}{2} \times \frac{2i}{2} $
2 / des 2 - 2 / des 2
S, 12E = 1 (EE) E = 1 EE = u
COUNTY - I EE - I 2'
YYE
S, EL F, AE S
F K, AE
(2) K2 F
E 7 8 -> . ~ 10.
ا مرحمی والی اوری الله. ﴿ ﴿ وَ عَلَى اللهِ المِلمُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ المِلمُ المِلمُ المِلمُ المِلمُ ا

سال . سَادِ سَنَ عَلَى عُرِي وَرَسَى ورسُ اللهَ ٢ عِنَى وَمِلْ ازْ مِنَا وَمِلْ ازْ مِنَا وَمِلْ الْرَسَاحُ وَالْيَ سَلَّ مِي مِهِمِوْرَادُ است: ان مترین مدار میس ترمن را مقس نسد ب محدود این دل این محد را ما فرص علا است دُرطی میش کیلی ۱۲۰۰۰ و درم عامید . - این کارسی ک A - 1..., B - 7.0 Zman Zn+by ~ L. = 2 R = \(\frac{(2n-by)^r}{r} + (\frac{(r.)}{r})^r + (\frac{(r.)}{r})^r gol, Enin R = Iman = +7. (set,) (0,0 +) = 6 min , Lave - R , L. - C4. - CE. Zman-Jmin Jah.



() , u, () . u, ()



 $u_{d} = \frac{1}{1/G} \left[(2a-b_b)^r + (2a-b_c)^r + (2b-2c)^r \right]$

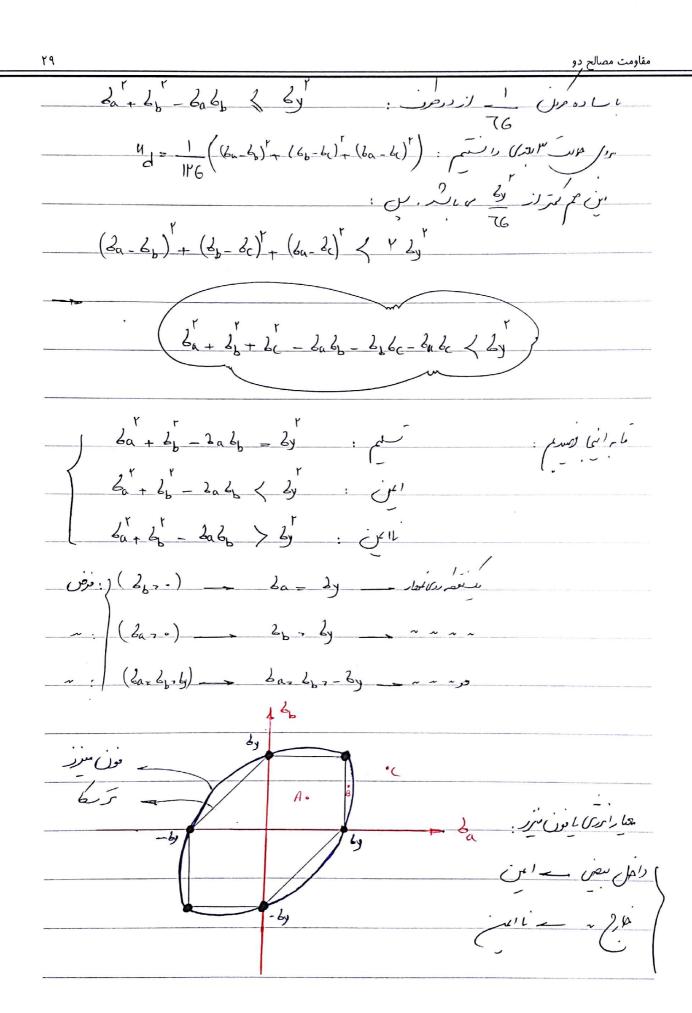
1 1 2 1-12 [2a + 2b] (2c - .) : -w/s p/s (2s) 1 14 /s

1 2 1 (2a + 2b - 2a 2b)

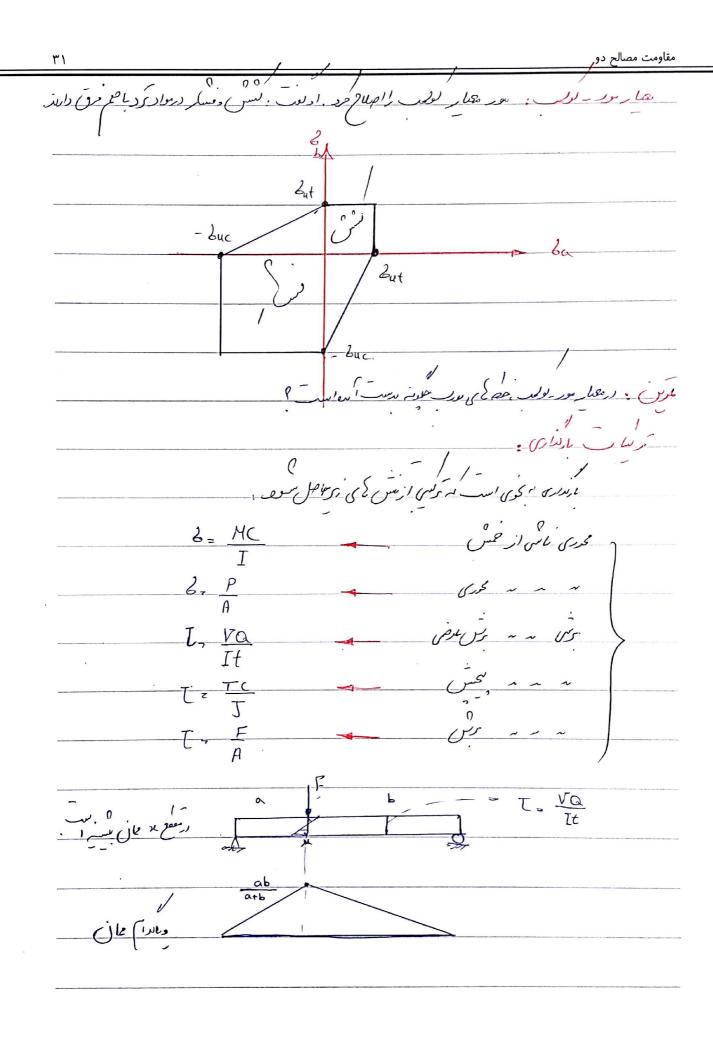
76

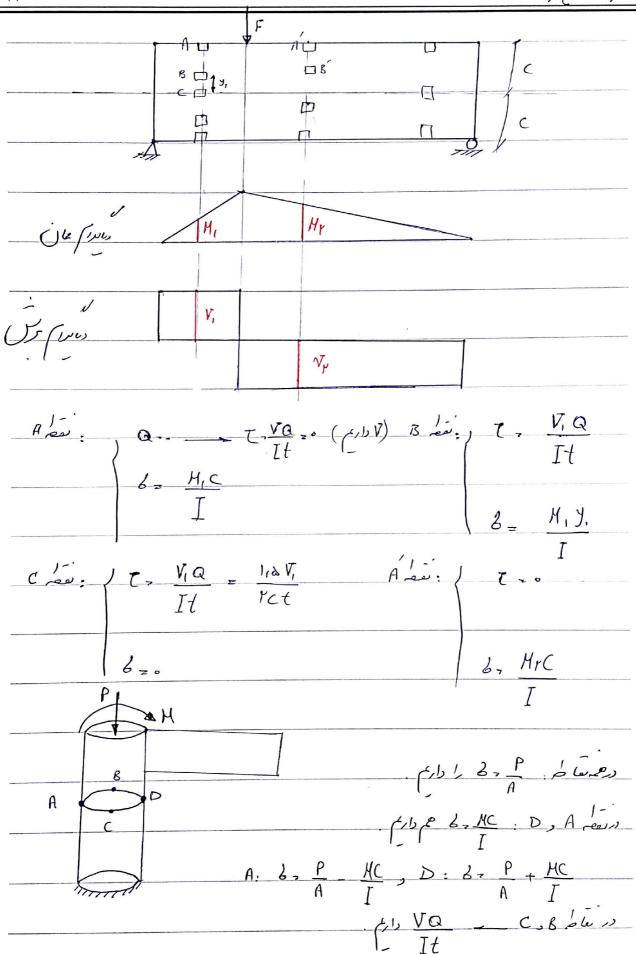
20 (20 - 0) - 20 (20 - 20) - 20 (20) - 20

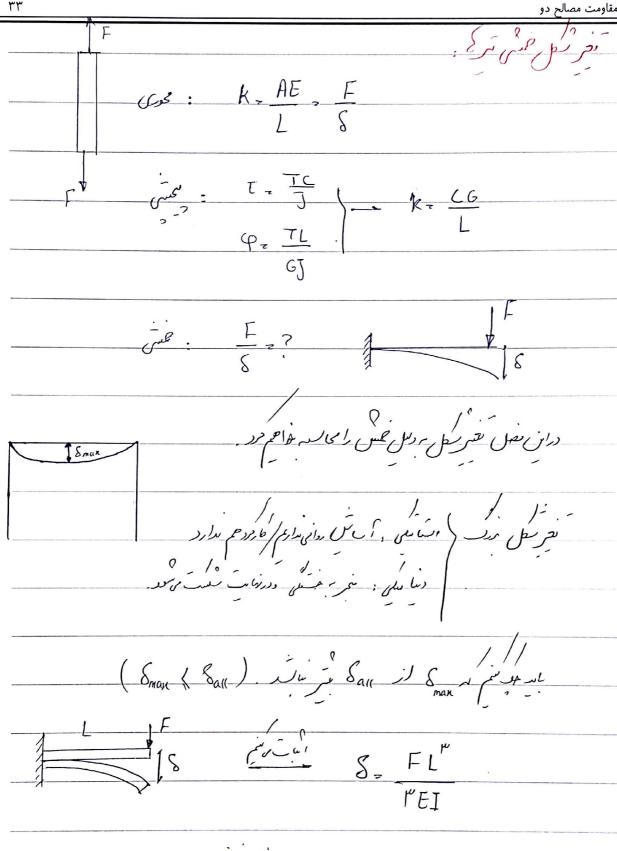
 \Rightarrow $(u_d)_{y} = \frac{3y^r}{76}$



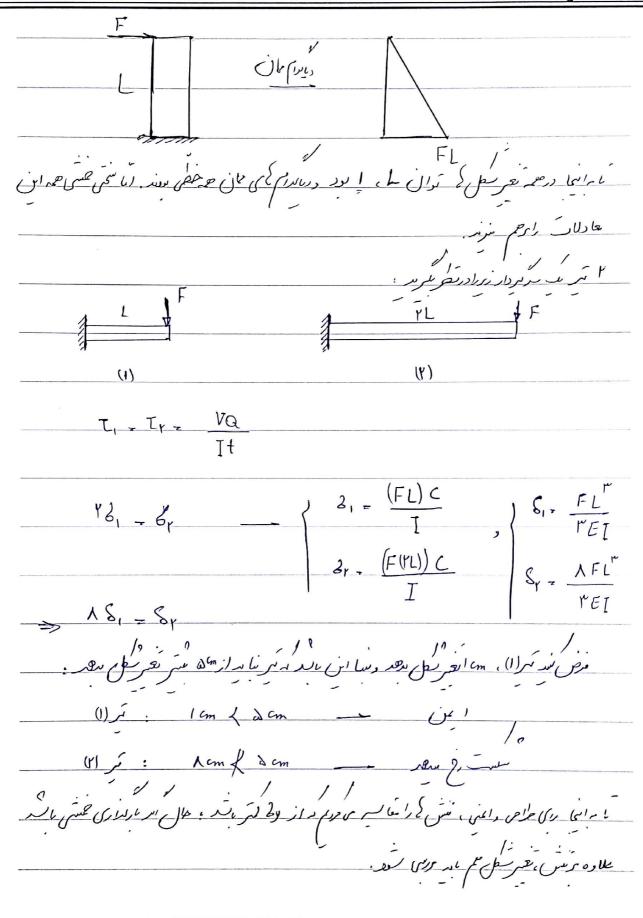
2 0. Zu



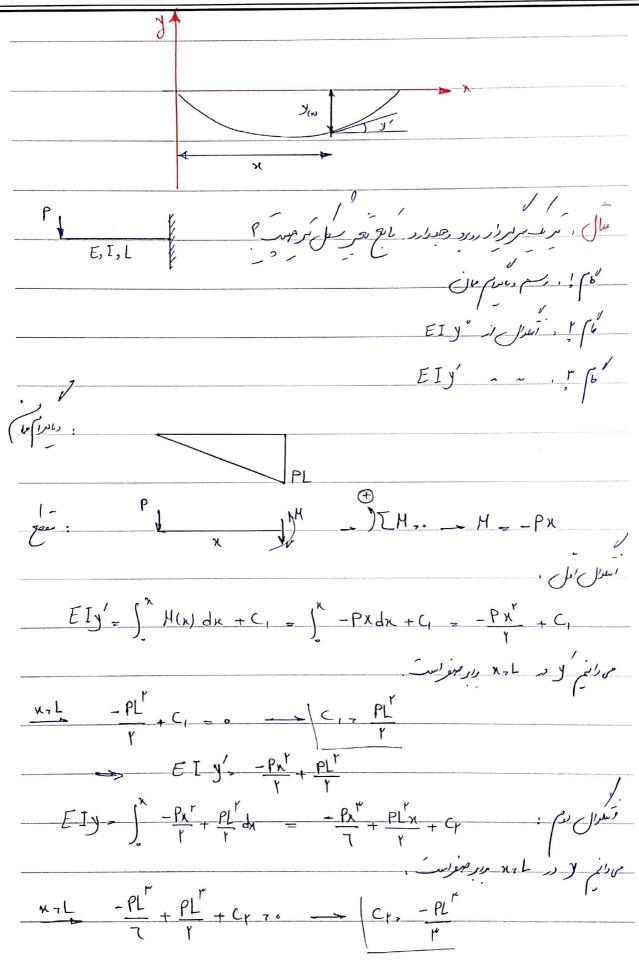




(me John) K. F. MEI



در معادیت بل داکسی: رزاین در سحرر ارع : الح EI : الترین در سحرر ارد التحریر این التحریر این التحریر التحریر التحریر التحریر التحریر التحریر التحریر التحری J'- M (M) - J M EI dre مری: درویم اسرا یس دولم سطر تعریطی احت رسی مدیر دار رای در مر د " M. H.EIy من تراس مرتاعی است (ز ے تعریفی ترکی از رواز انظرالی ہیں:

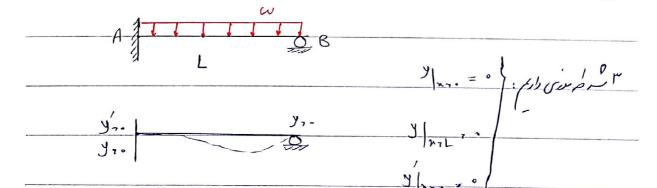


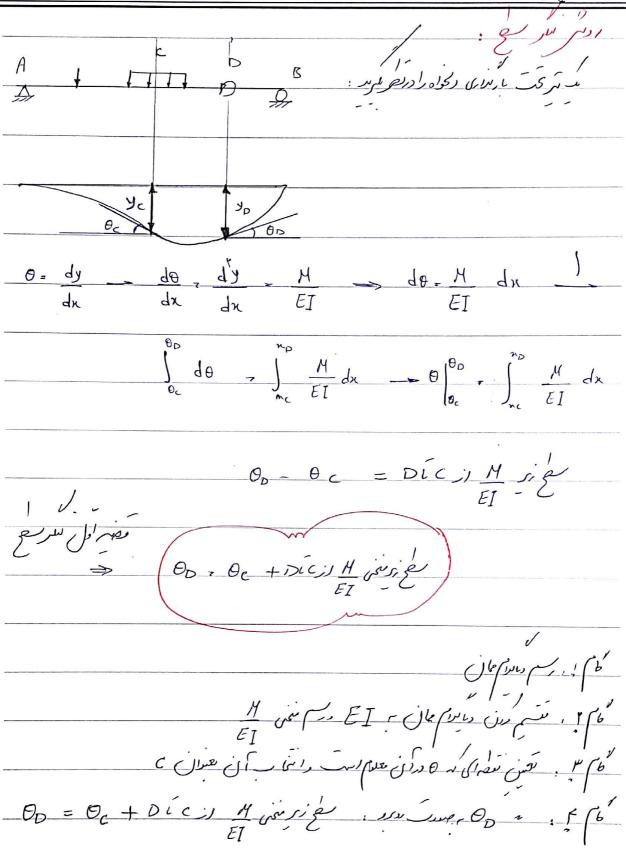
$$EIy = \frac{-Px^{r} + PL^{r}x}{7} \frac{PL^{r}}{r}$$

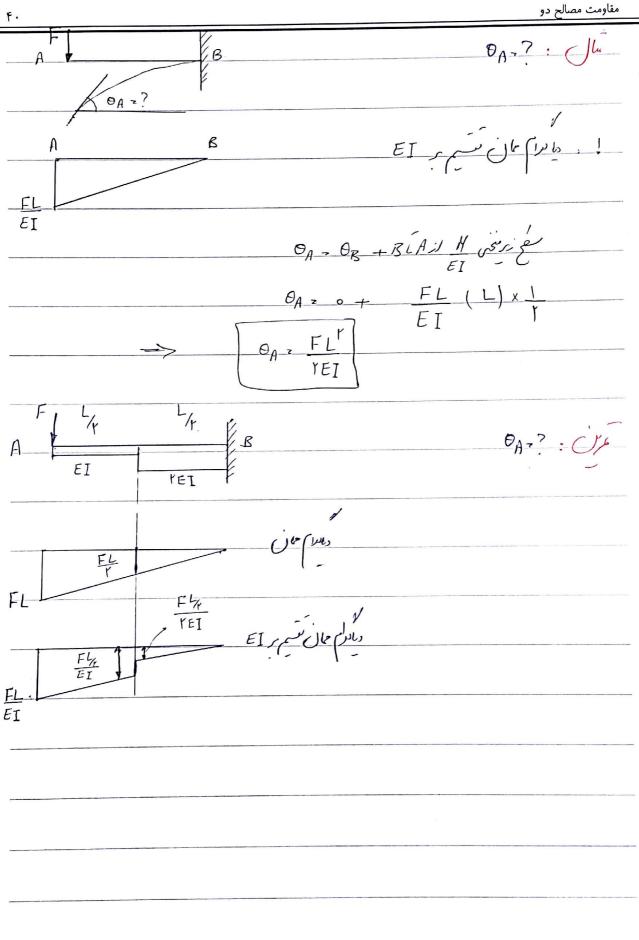
$$\Rightarrow \frac{1}{EI} \left(\frac{-Px^r + PLx}{7} + \frac{PL^r}{r^r} \right)$$

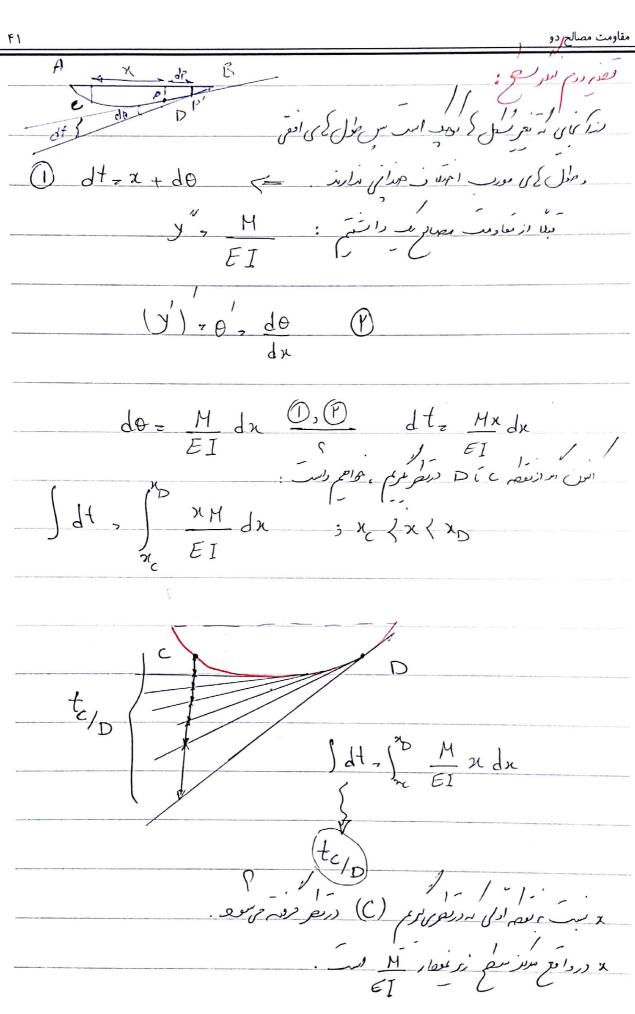
الم المرام المر

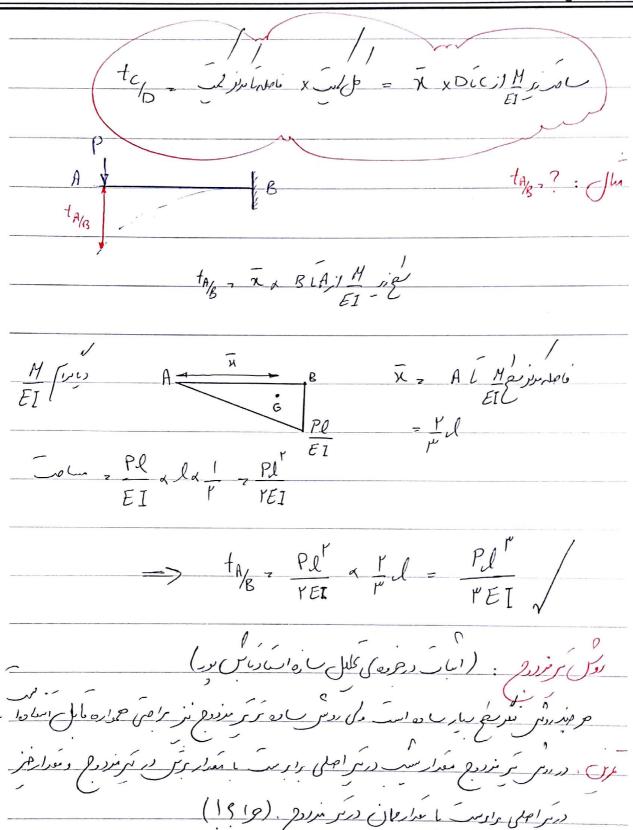


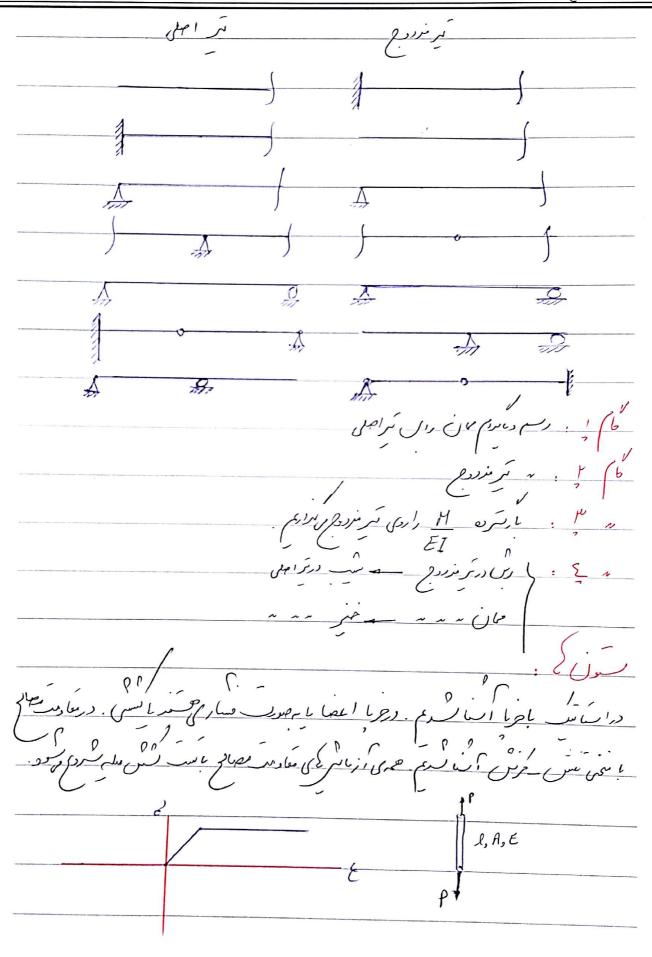


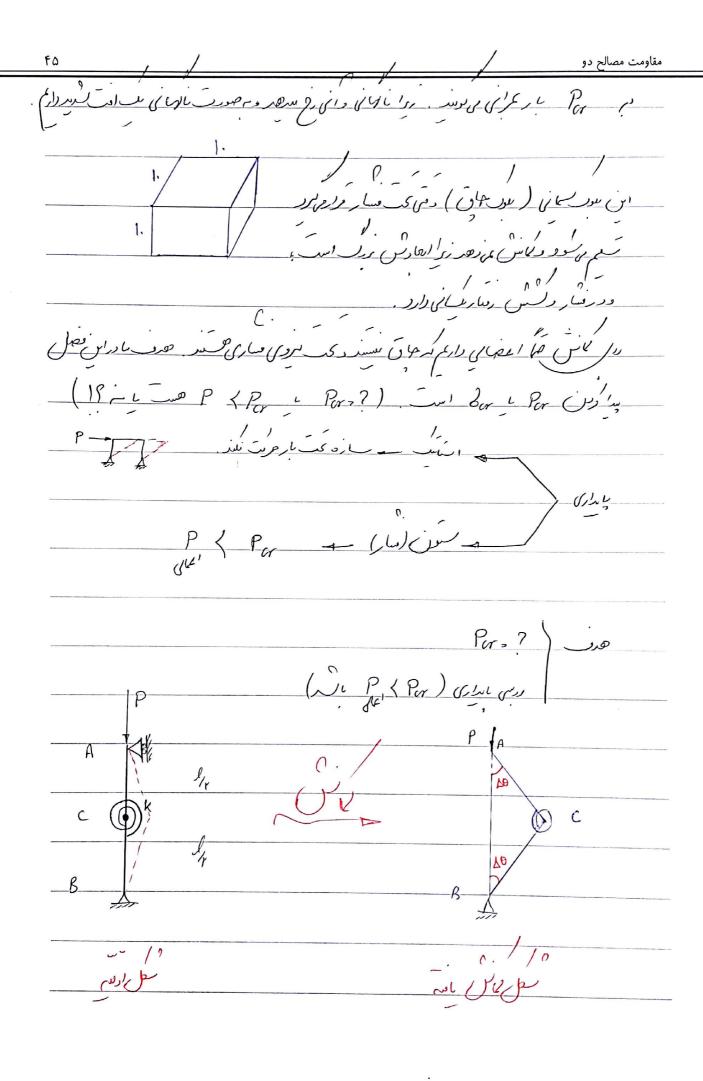












מל ל נבי זרילנם 1AD נגלט מכם אנה THC, -- -M+PSino(1)=0 H. Plsing - PlAD M- Pl só - Karso - Pl -18 for Per phicus

P. Ek

PL

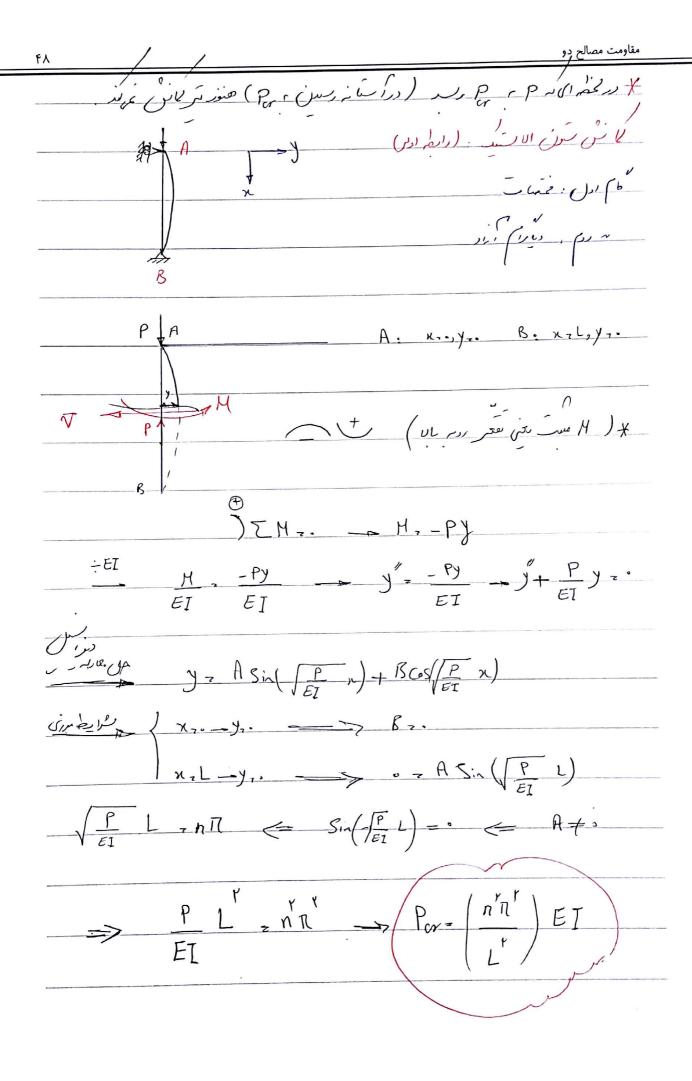
Ek

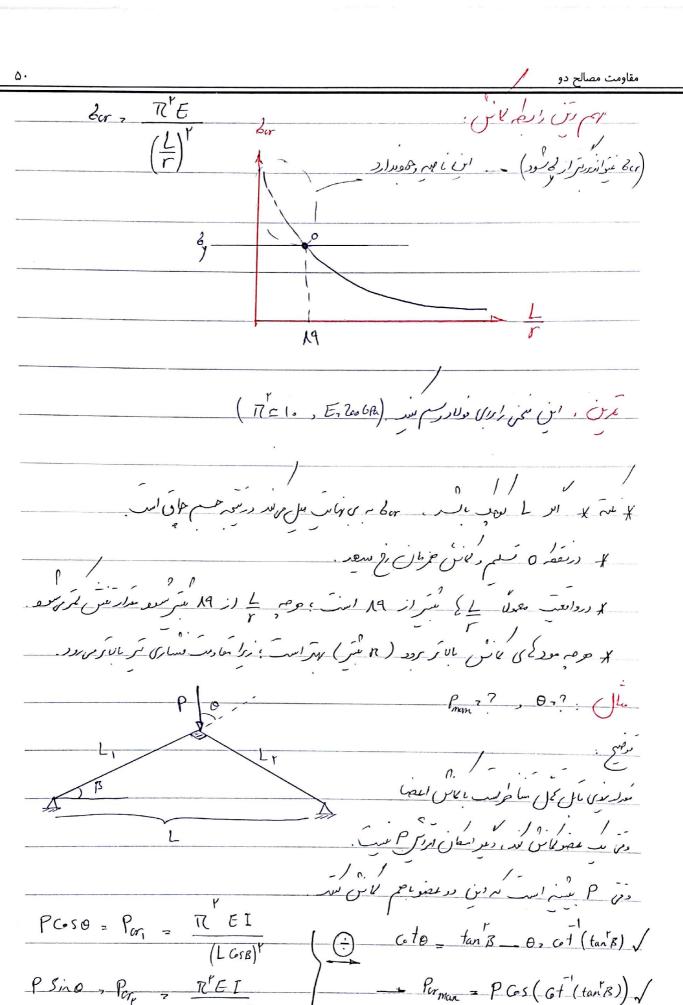
P. Yko >1

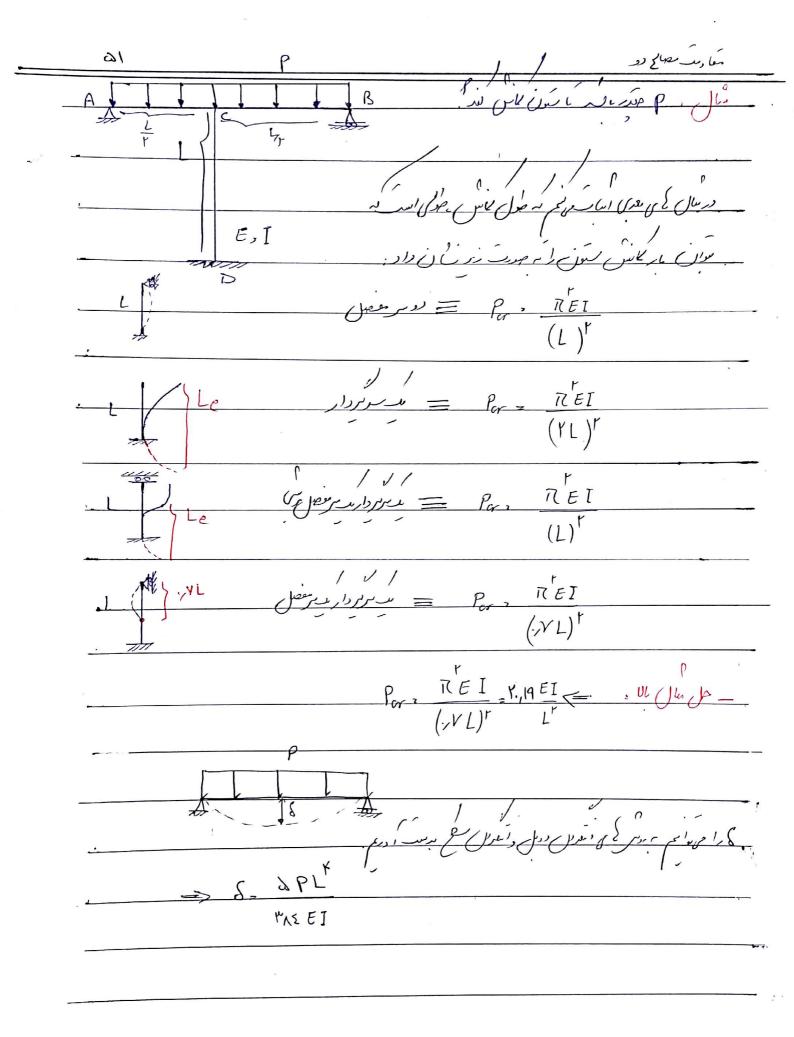
L She

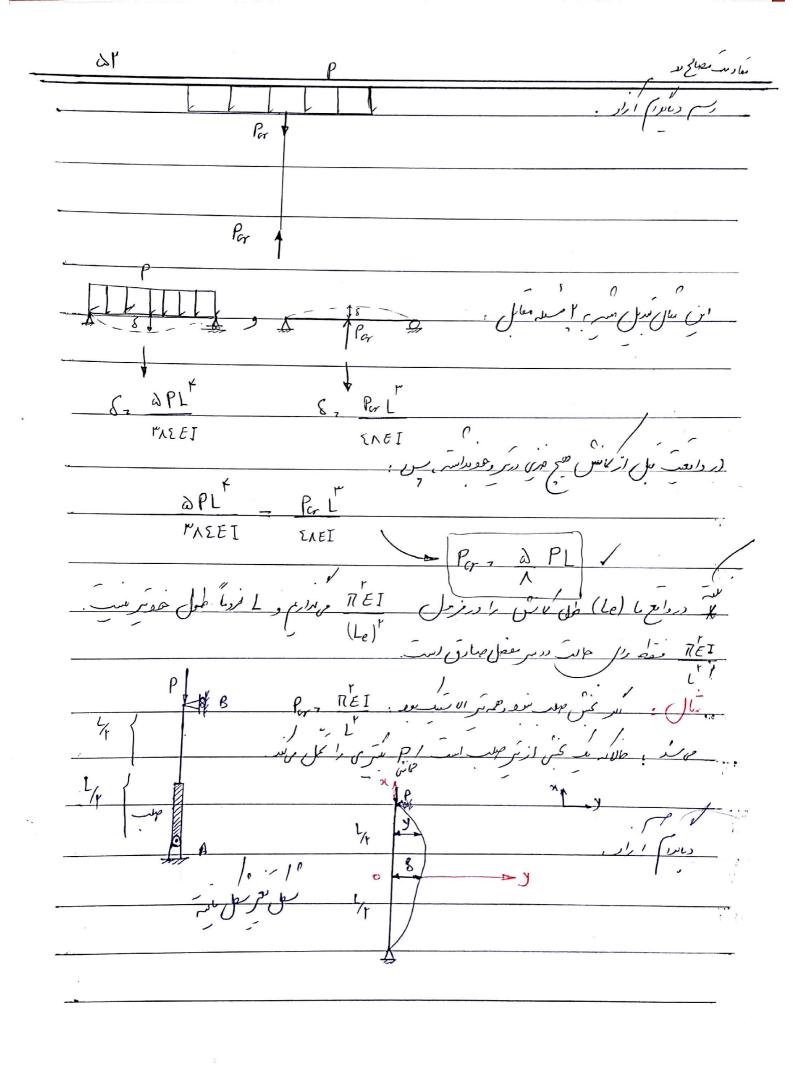
Ek She

P. L She P < Par P=1 - P=Por $\frac{Sin}{Sin} = \frac{P}{Sin} = \frac{$ i P{Por → (θzo) P>Par Por S.h.









- 1. / Alle (jed, in salle gelia, (j) alchal) alchall hur f n) + Cr Cos (V P $y' = C, \sqrt{\frac{P}{EI}} Gs(\sqrt{\frac{P}{EI}}) - Cr\sqrt{\frac{P}{EI}} Sin(\sqrt{\frac{P}{EI}})$ xx. -y': rs L rs L rs J= FSEI Sin () P x) + SCOS (\ P x) PLY SINGEI YT + SCOS(FEI YT) tand - - a tan (TP 4) - - L P - OLOL P = 1,7Y REI End Cut in the copil de

الله از ای کام و دراسای فام است ، طی این میلی به ما کام (عوی) تعم گارورهر.

روز میری کورون کا انعی نعم کی کار بی دراسای انوی به کا دارور اندی (۵)

