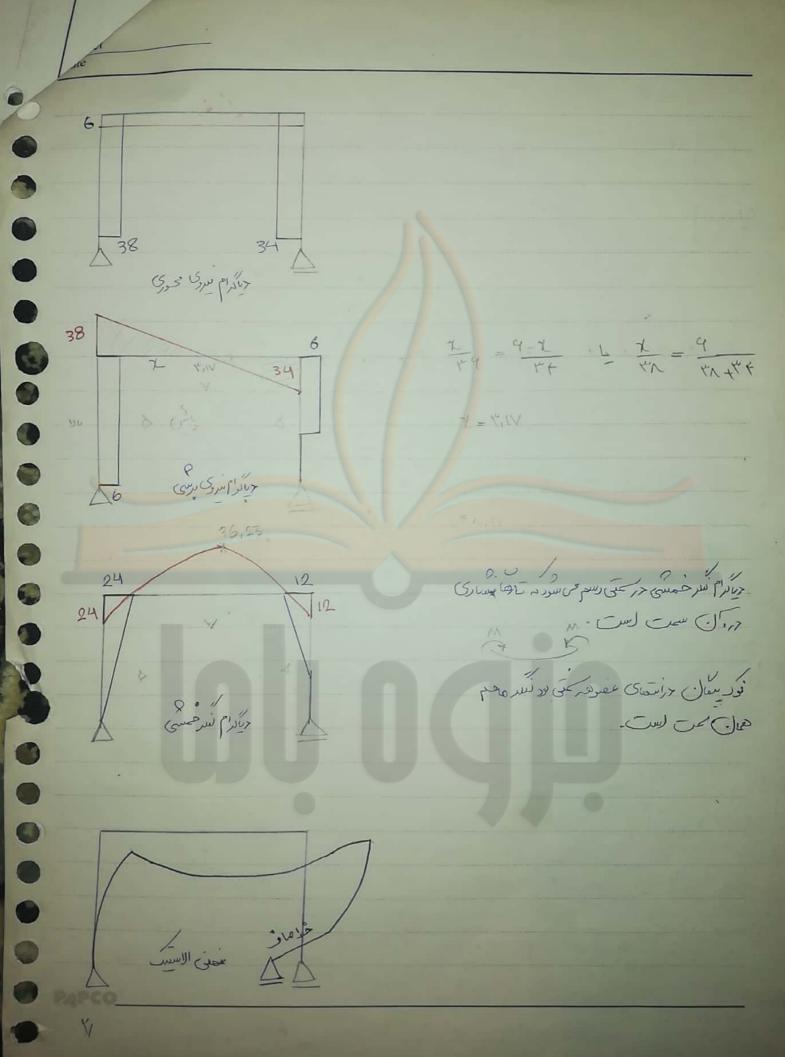
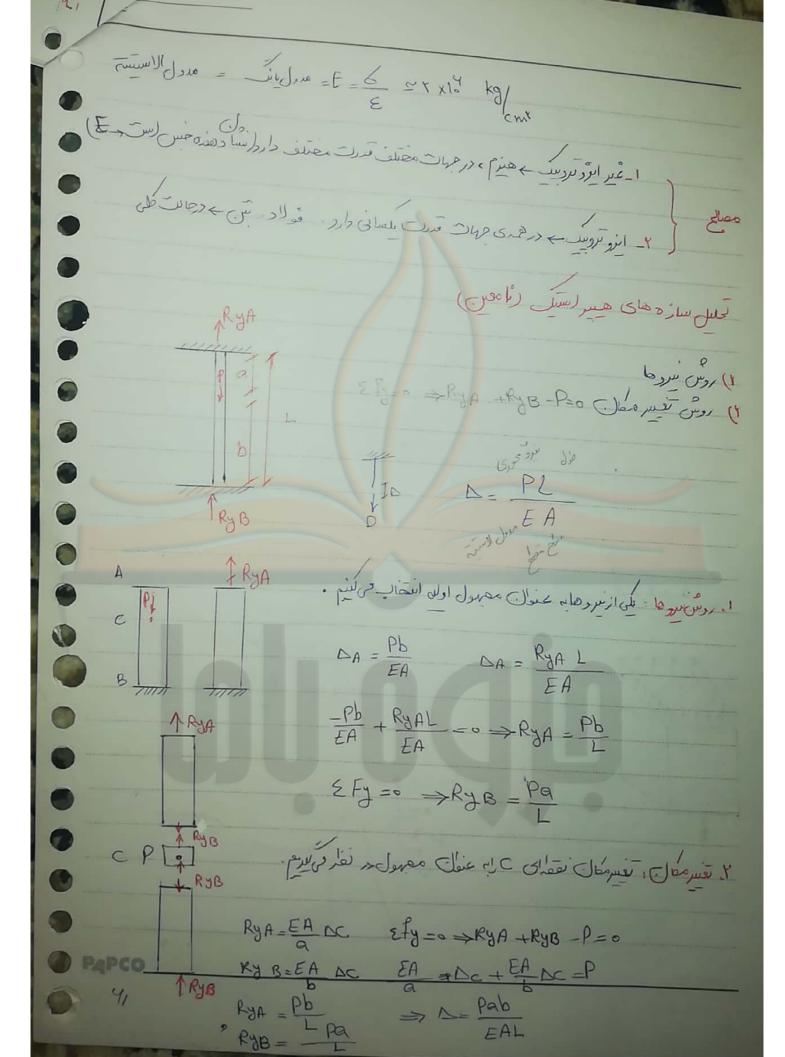


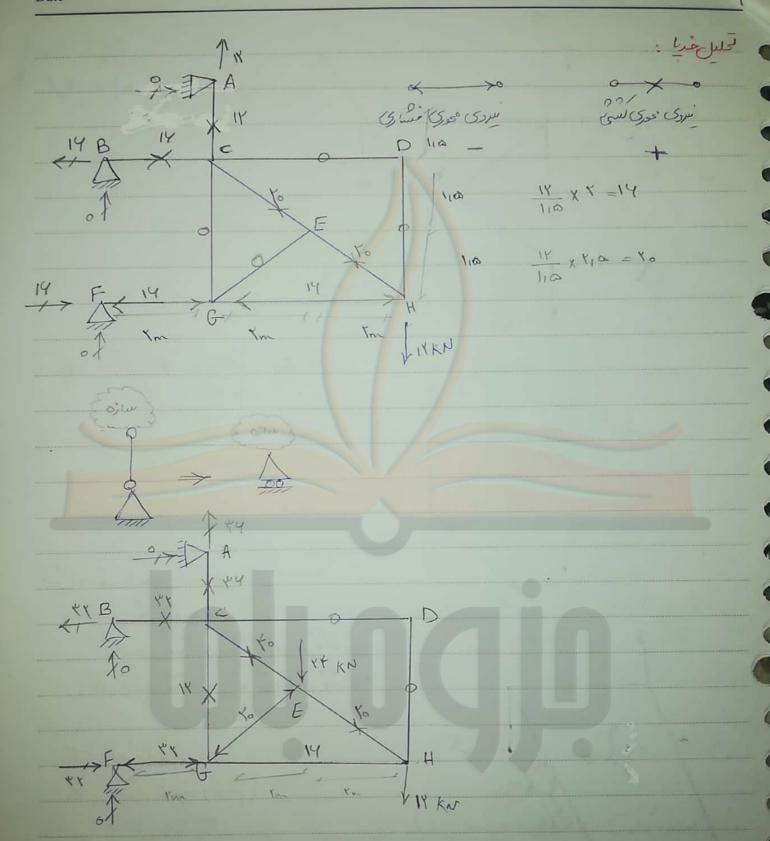
دانشجویان و اساتید توجه داشته باشید جزوه موجود به صورت اختصاصی توسط وب سایت جزوه باما تهیه شده است و تمامی حقوق مادی و معنوی آن برای این وب سایت محفوظ می باشد.

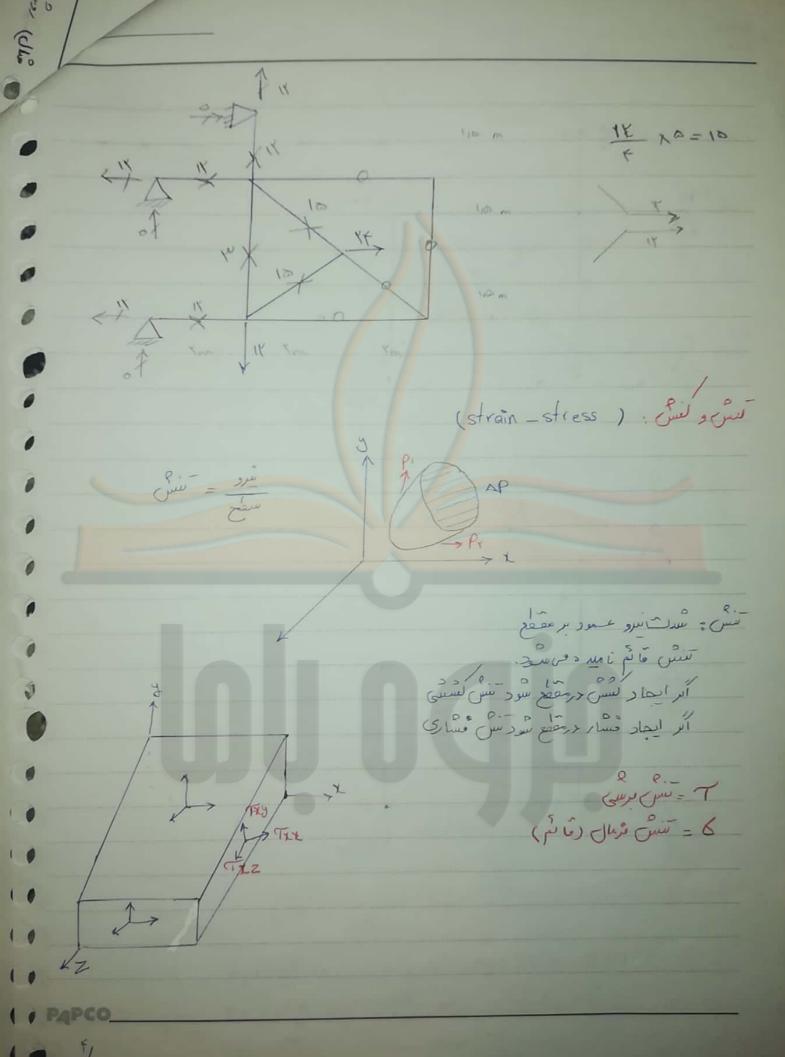
Jozvebama.ir

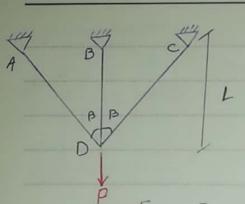


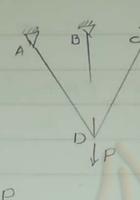
01

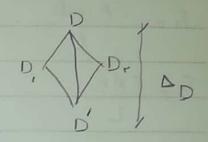


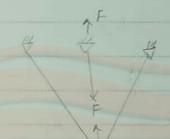










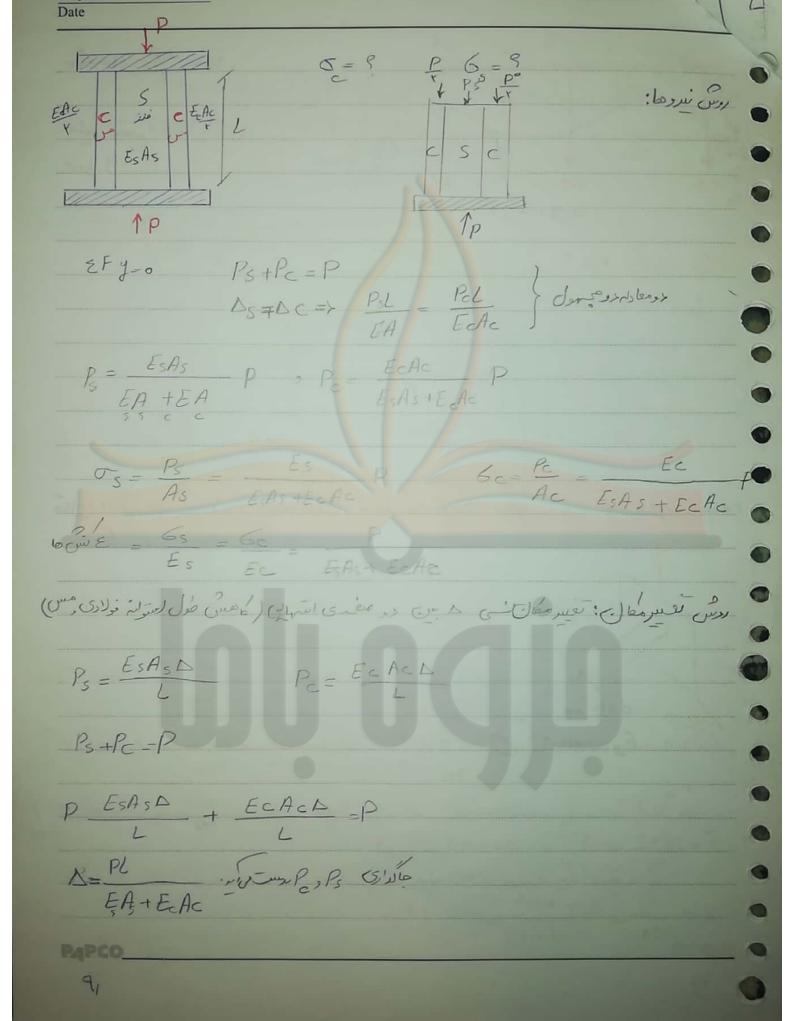


عدمان- في ماشي مفعل O وار است ما العافير

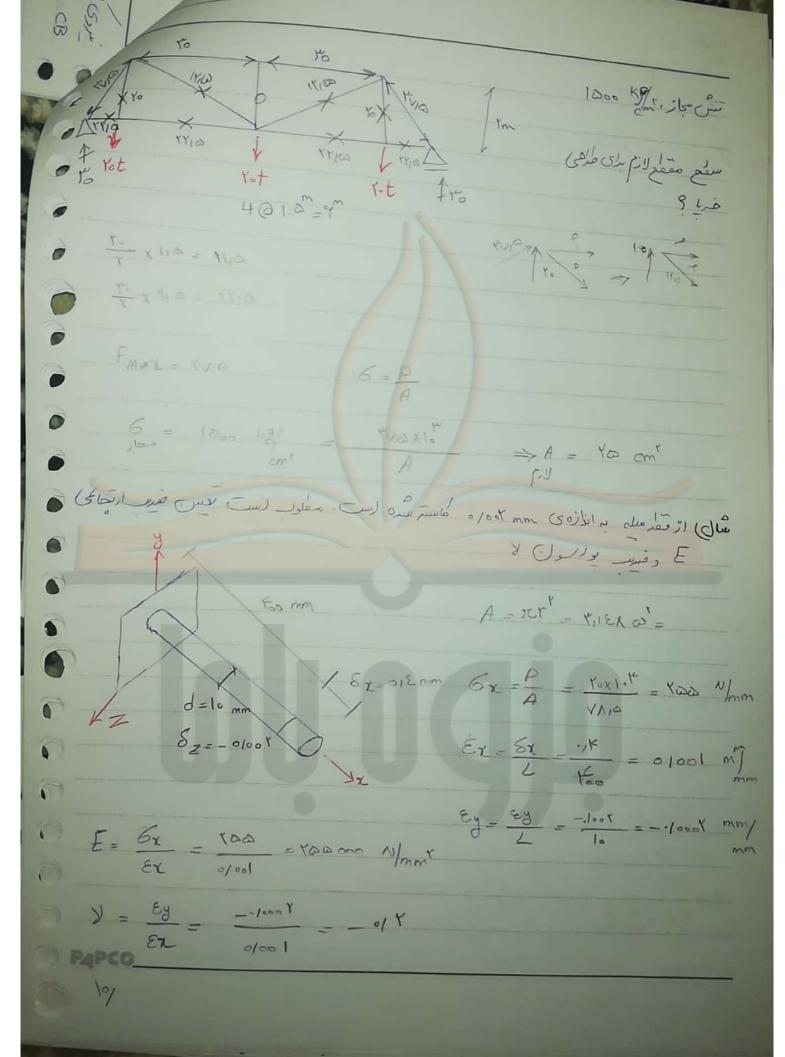
BD only Job

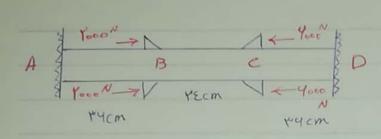
PAPCO_

DDI = DDY = D COSB FI = EA COSB (A COSB) = EA A COSB Fr = EAD EFY=0 YF, COSB + Fr=P > Y[EA ACOS"B] + EAA =P D= PL 1 EA 1+Y costB مالداری Fr عFr معرصل معرصل م E AC عمال جرمقدراز سروی و راس در مادد. Les Silv Notes PAPCO



Subject





سردی کسی م فساری سی نقاط می و دری کسی م فساری می و مقدر رست ج

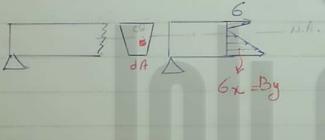
مس خالفر، سرها رُس على مسيء)

مفعط مستسم س ازهس مرصورت منسم اتی می مانند تعنی حامرحای های عاسیار کوچند رست

6x = [Ex

GX=By

يعنى تغيرات نسى بعير تضعي مي باسد .



AT IN P

$$\sum_{A} (By) dA = B \int_{A} y dA = 0$$

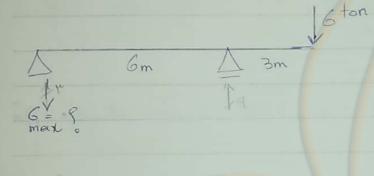
عربز هندسی سفح A از محرضی) SydA =

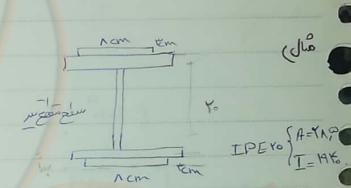
السفاده از تعیف هنرسی عرب عرب الم

اله عورضی باید از عربی هندسی سفح مقع اسر می الد از عربی سفح مقع از محرر حننی بالد الله عربی بالد از عربی هندسی سفح مقع اسر میدر می لند ۱)

PAPCO_

M+ Sp (6xdA) y=0 M =-B Say'dA Coril Olas M = -By Silian = -M رای ۱۸ و کالم سی قام عنفی است. Emax = MC C-ymax شالی مالنر سی مام دسای و مرسی کشی درسانوی سال داده سه و ا حساب کسد. Y = EAY _ (YEXY) (44) + (YXY0) (10) (rexy) + (rxy) o'I = I + Adr سسانغف 15 x 34 + (KE X4) (44- EE'K) L + + + + + (+ 40) (EEIV-15) " = 12100 cm







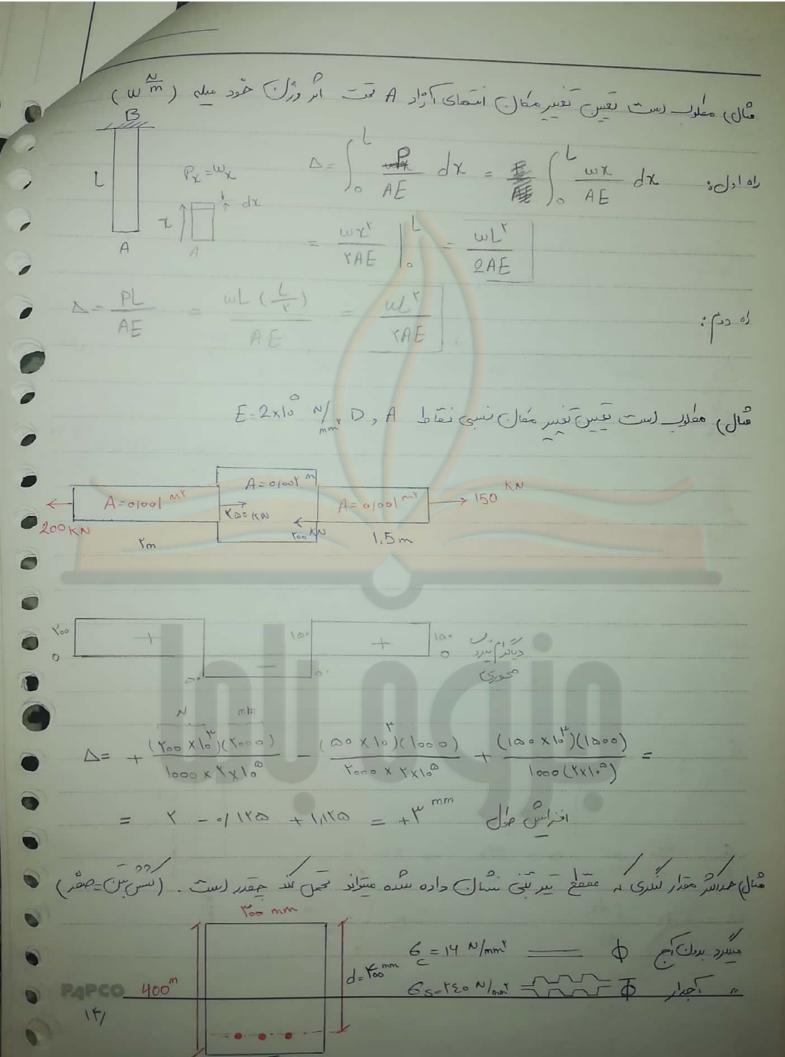
$$E = \frac{6}{\epsilon} \Rightarrow \epsilon = \frac{6}{\epsilon}$$

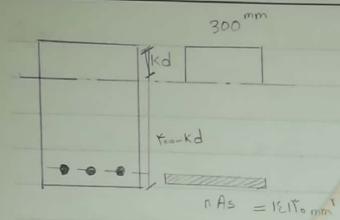
$$\frac{G}{E} = \frac{\Delta}{L} \Rightarrow \Delta = \frac{GL}{E} \Rightarrow \Delta = \frac{PL}{AE}$$

$$d\Delta = E dx = \frac{P dx}{AE}$$

PAPCO

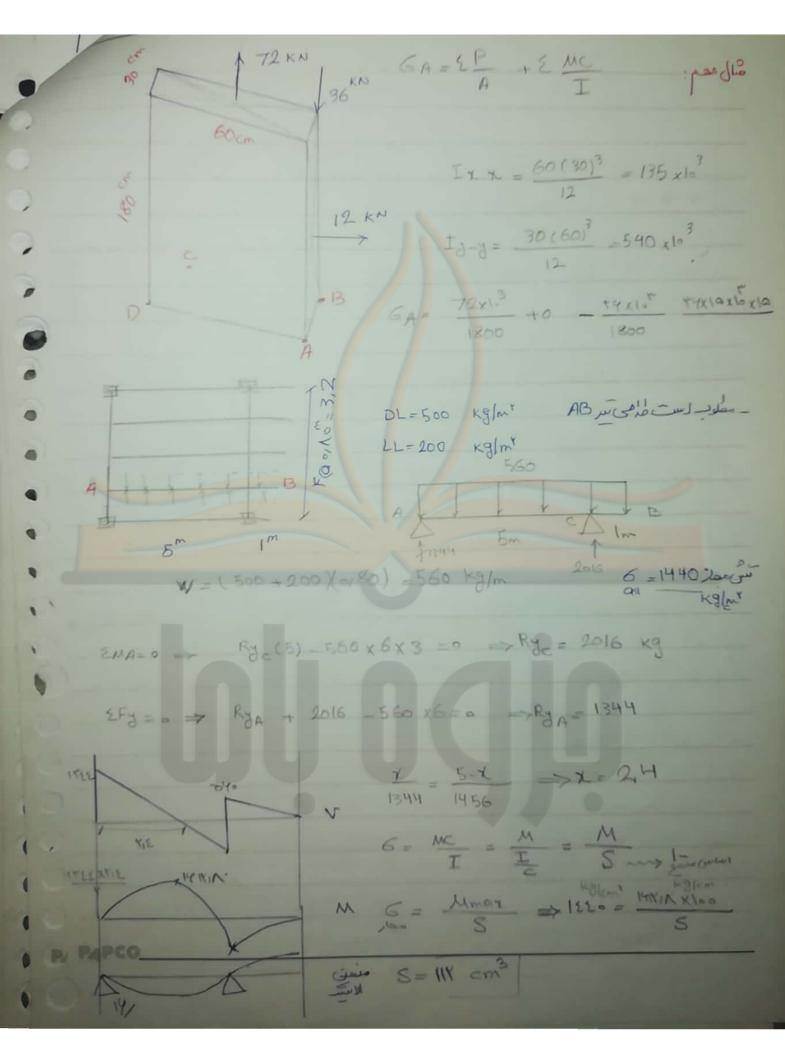
14

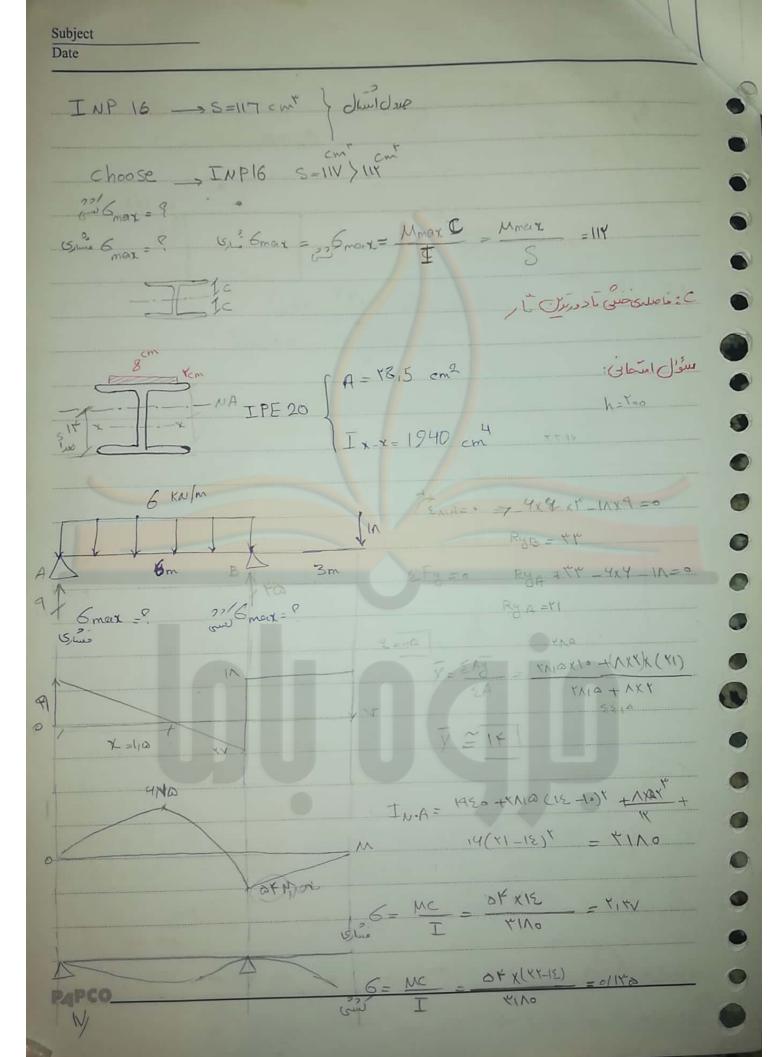


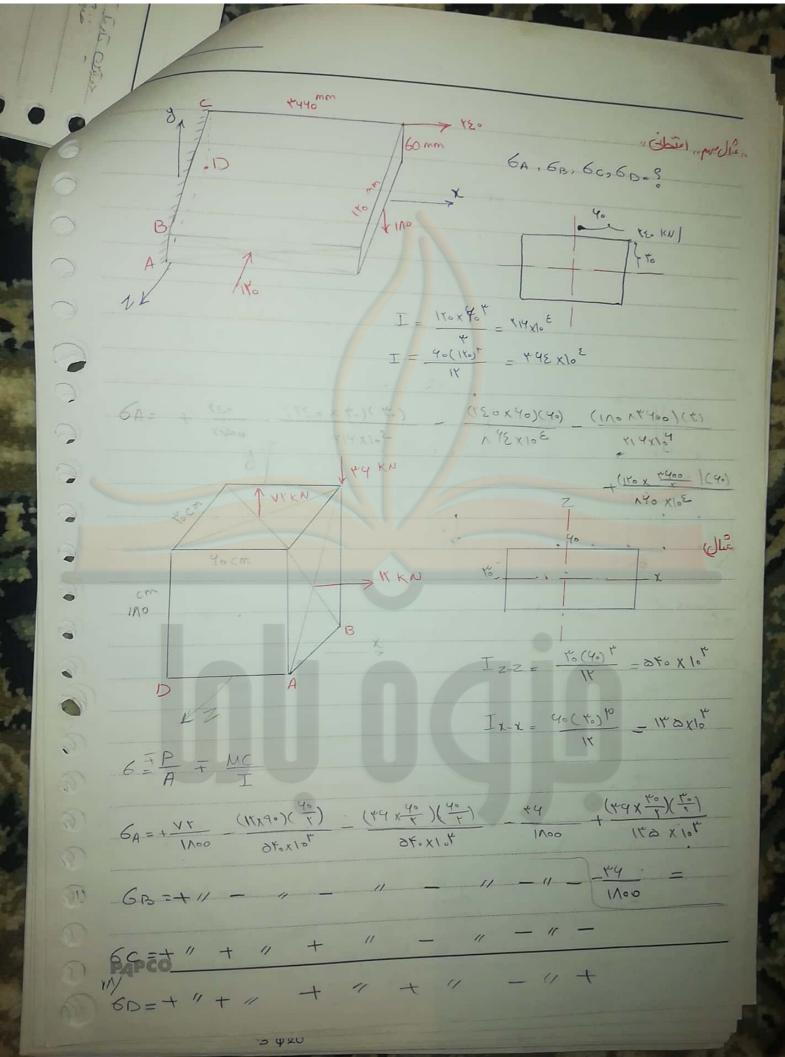


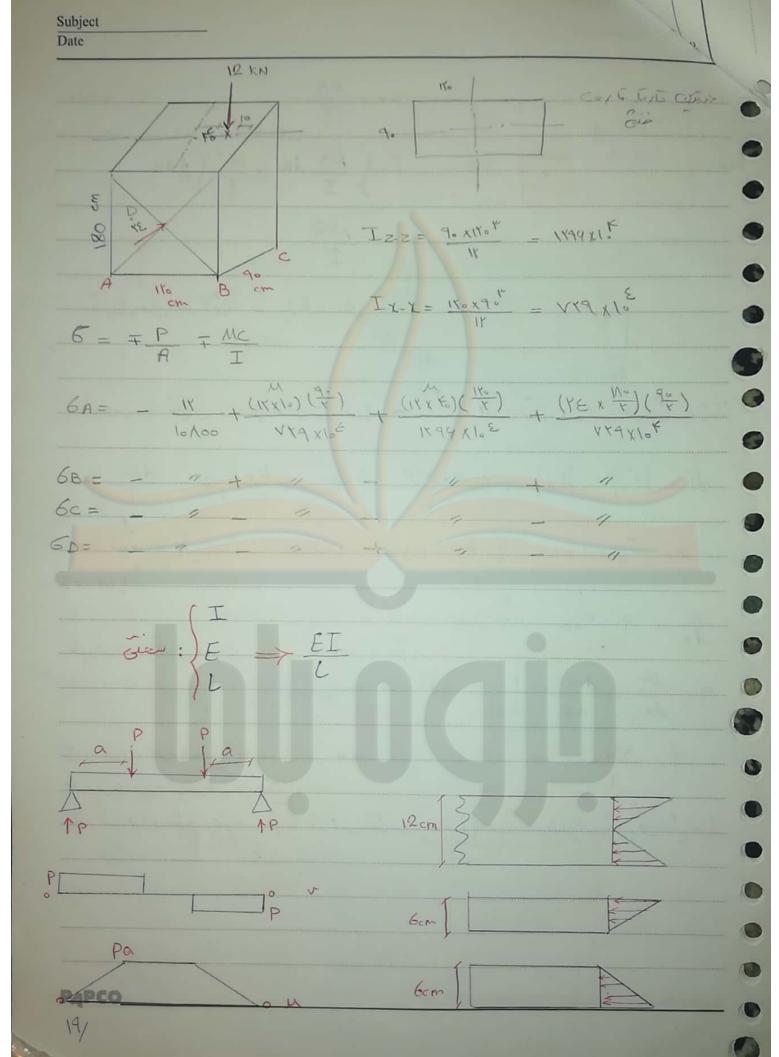
Date

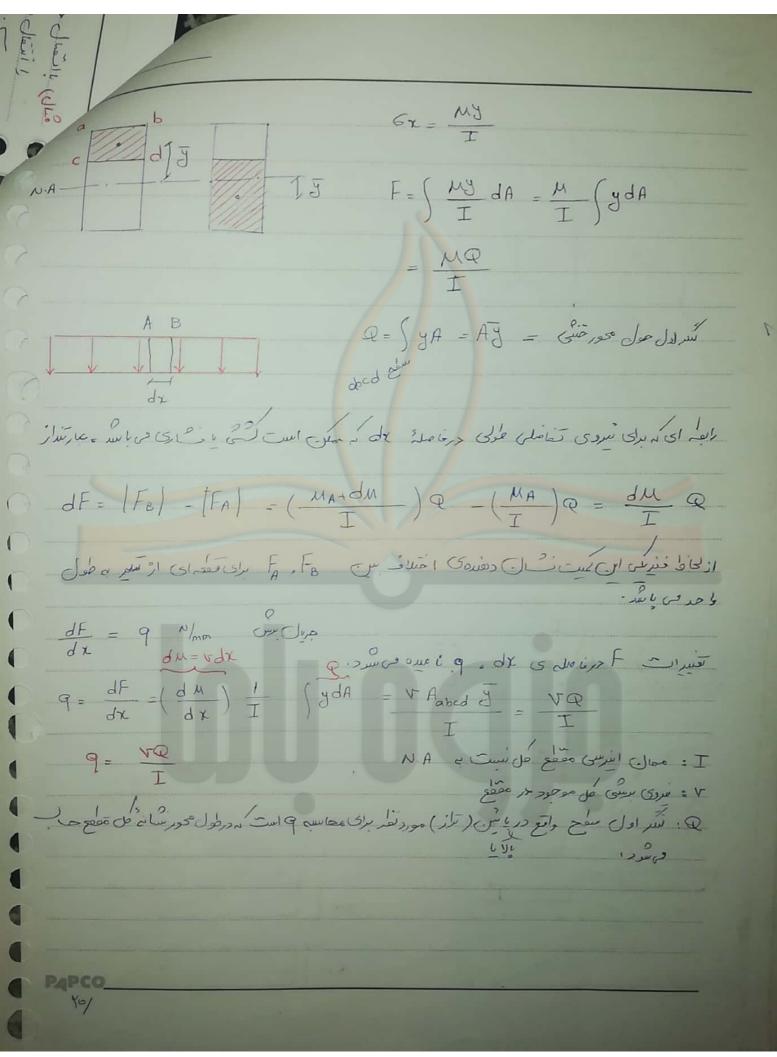
$$G_{C} = \frac{NC}{I} \Rightarrow 16 = \frac{M(248)}{716 \times 10^{6}} \Rightarrow M = 46.5 \times 10^{6} \times 10^{10} = 46.5$$

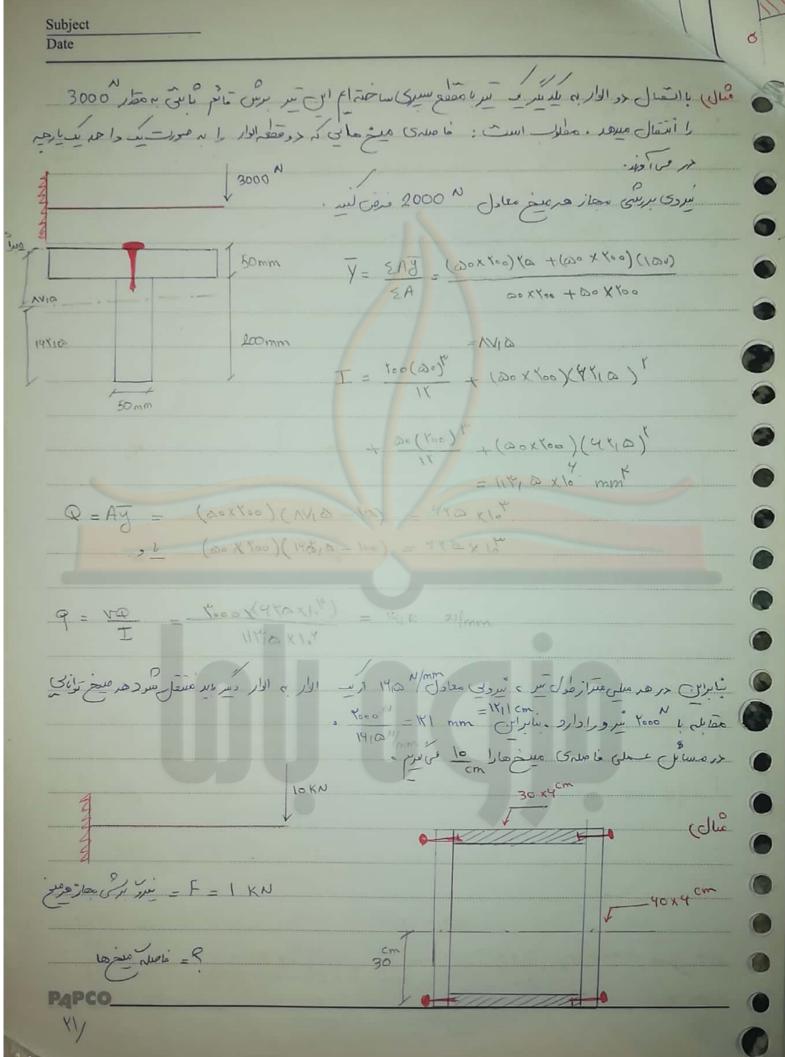


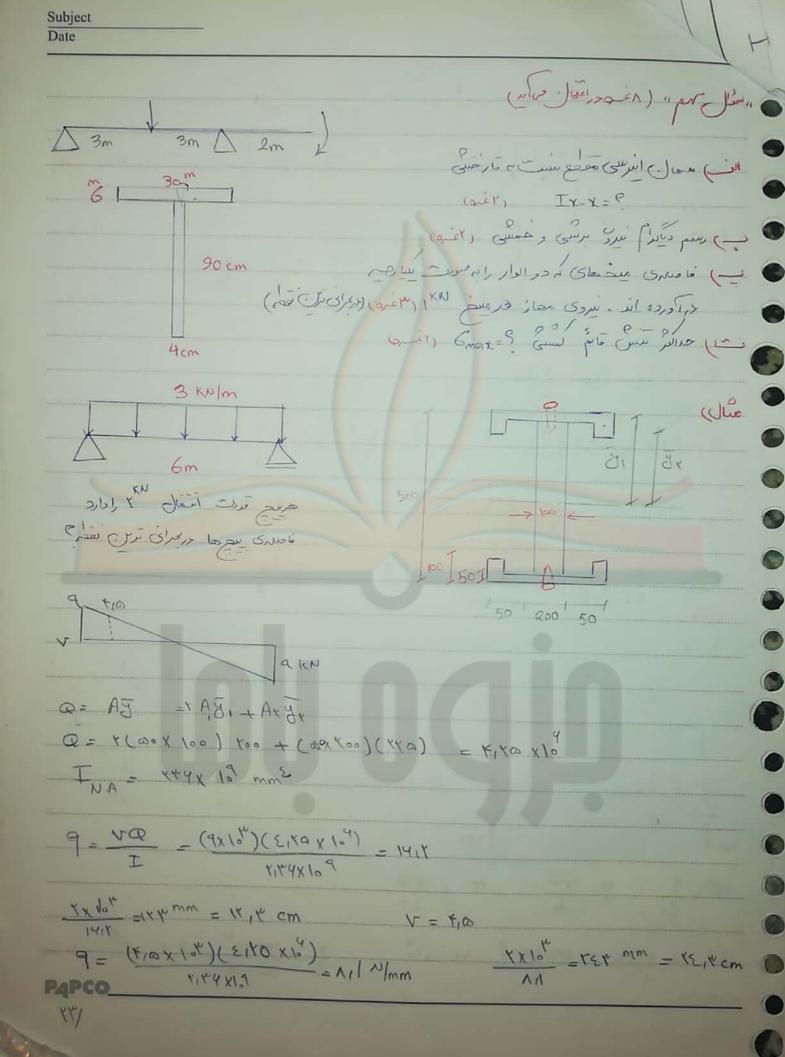


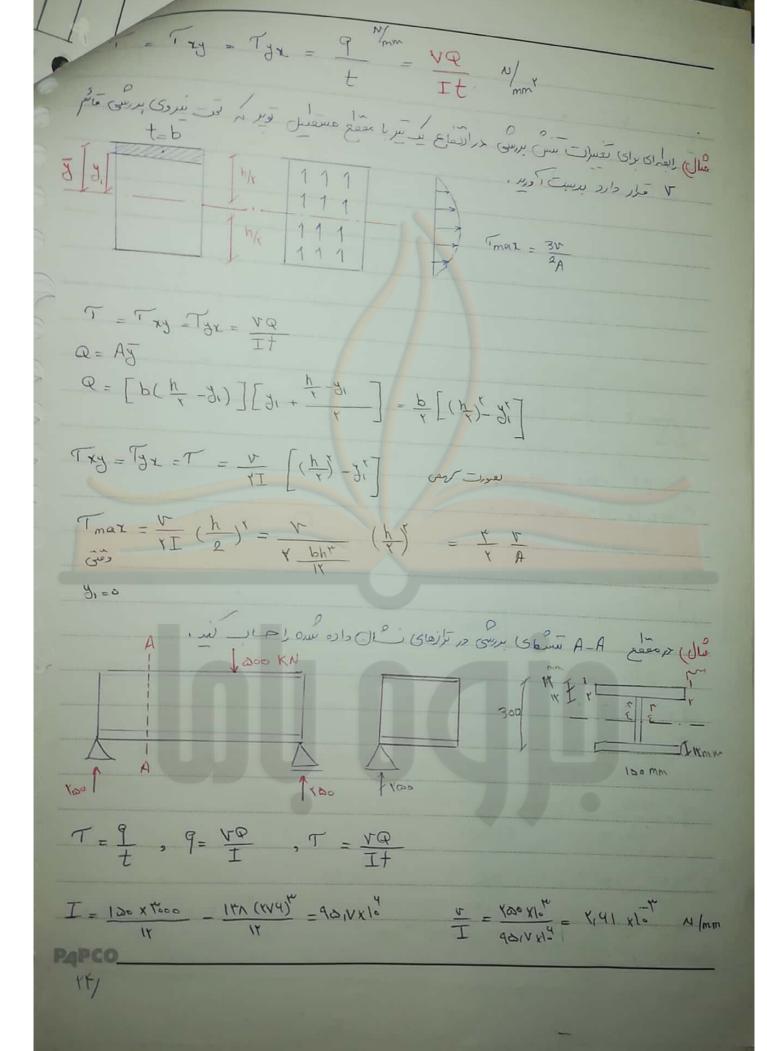




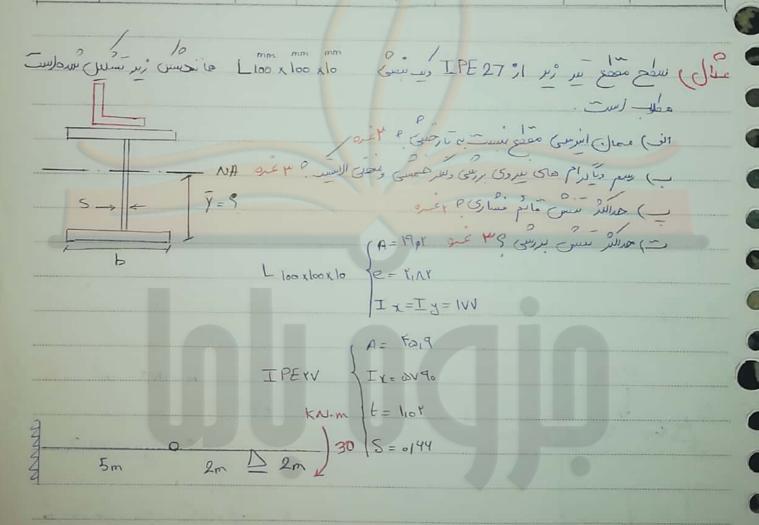


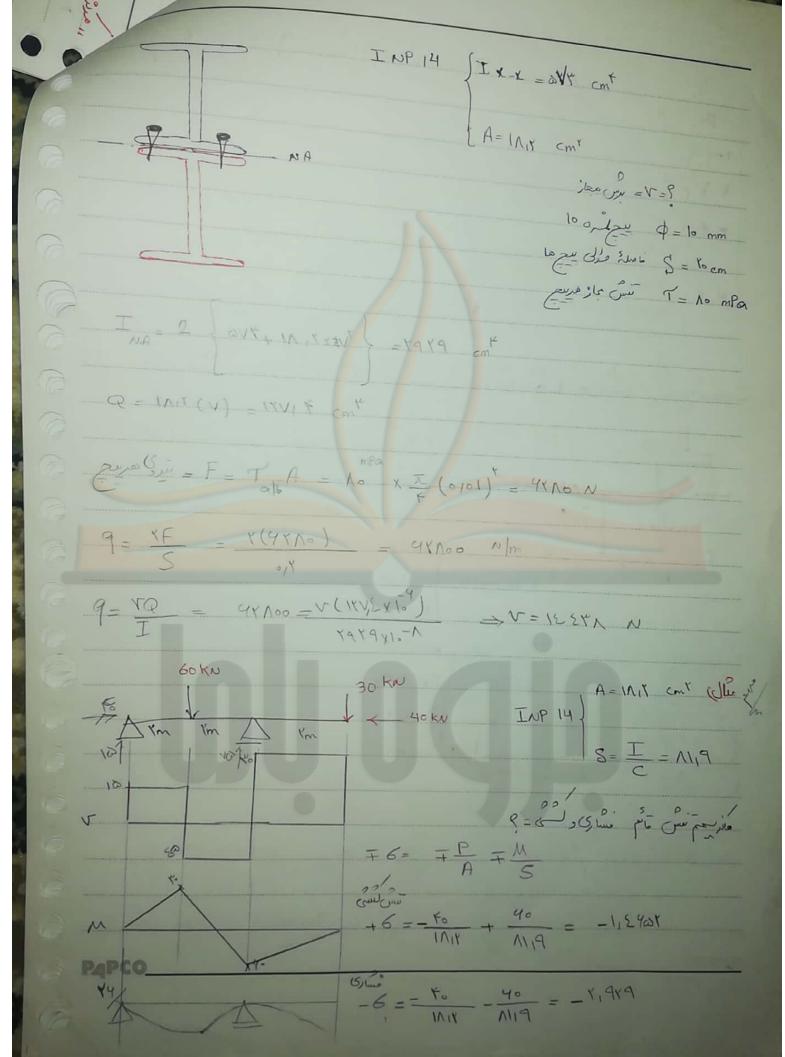




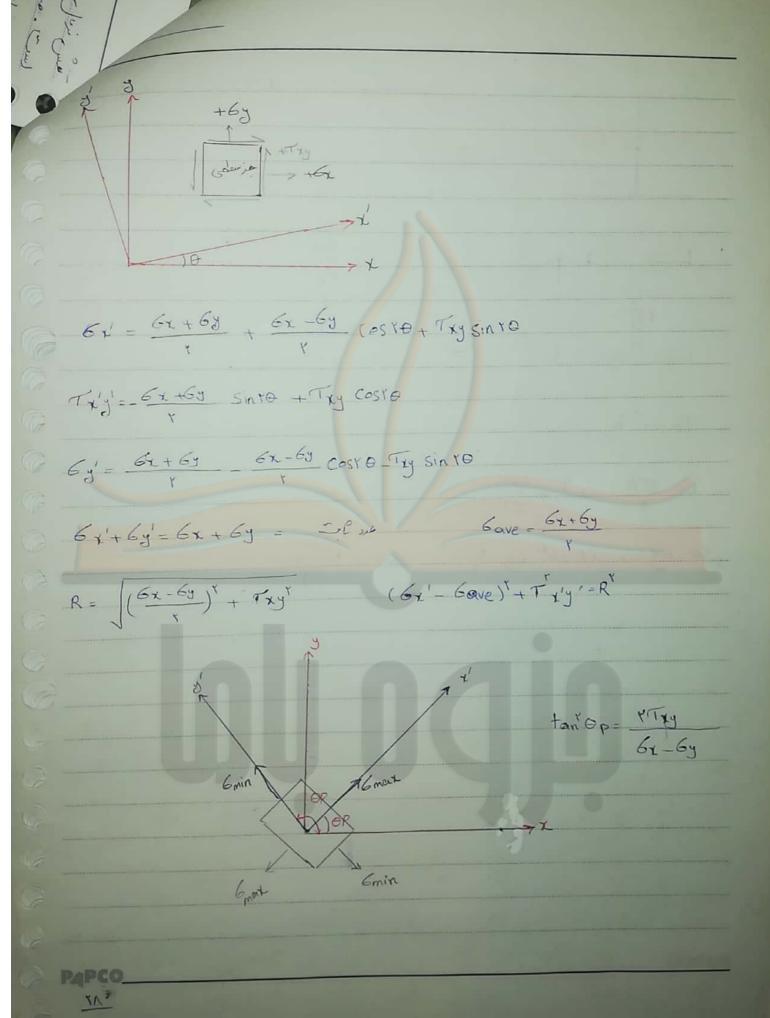


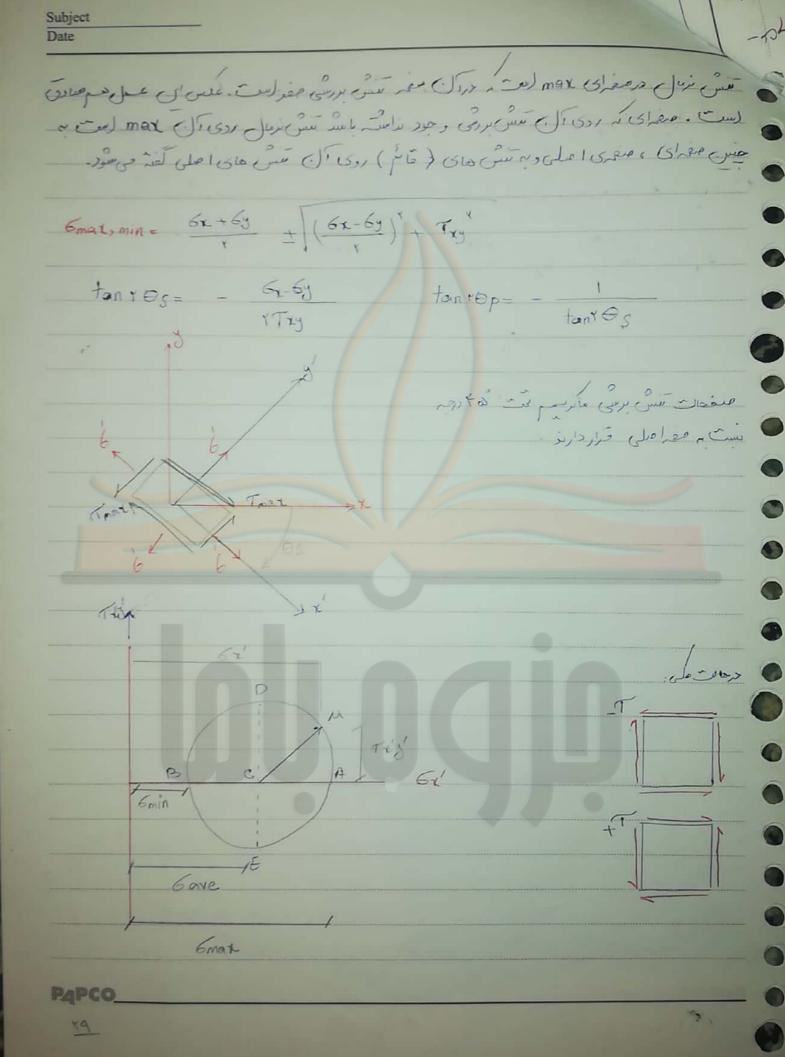
-		100		THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY	1	
تواز	A	उ	Q=Ayx1="	9=VQ	t	T
1-1	0	100	0	٥	100	0
7-4	14(100) = 1000	122	71.887	477	100	FID
4-4	14(100) = 1000	15.5	TINYY STIPAY	174	18	2115
	14(14) = 156	144	1910	X		0.(12
K- X	14(190)=1000	122	KN JIK JANGIO	AVA	14	4010
	1841= (121)11	49	11819 (10010)	1 V W		1110



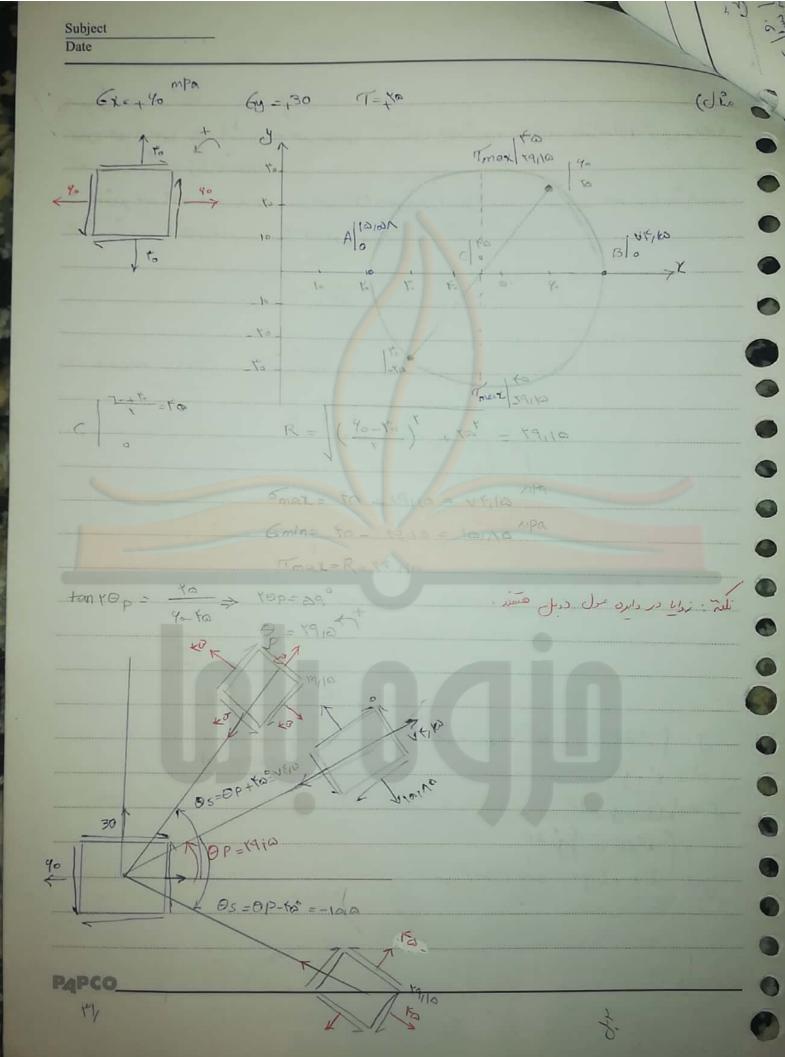


PAPCO





مثال داده مای مسلم از در ساخ مردی ما می را درست از روی مرد ایم می مسلمی در روی مرسطح مربوط نسالی این تیسی های اعلی و درست از رویاع رای مخر برسم در روی مرسطح مربوط نسالی این تیسی های اعلی و میدات اعلی را درست از رویاع رای مخر برسم در روی می شاخی در در دری می در روی در روی می در روی می الم المن الرسى جوالمر و جنفات مربوع، وسي هاى عام عمر إما مر المست ورده وبنا مي الم عوالم على الراوي 6 1 = -10 Gy = 10 T= +10 MPa مرسطح مربوط نسال عمد Smax = Save + R = -10 +10 =0 6 min = 6 ave - R = - 10 = - 20 Trak= Trin=R = Tra



از المحسن ا رف هی اساسی برای رابعهٔ س لندر بین و نسمای اعلانسره درسلم های اسوانه ای توبر و توخای ١- وزور تعمل بودل معالع ٢_ مقع منفراى عدوم محور ملية السوانداى ، س از اعمال ينصس بعورت صفراى باتى معاند -ال رسی رسی کا به مورث عنی از محور مرسری تعسر می س tan & = & = 85 ۲- ما استفاده از مآنول هو - شي مركى بالرس مرسى مساس لست T= | T Tmax dA نسرسمسي T = Tmax or dA J= S (dA J=) ت عال اسرسي مقى r'= x'+y" J = (x'+y') dA = Sx'dA + Sy'dA J = Ix + Iy gran (Spin (-) law

PAPCO

Date

برای مقاطعدابرد:

$$J = \int_{0}^{R} r \pi r^{r} dr = \frac{r \pi r^{r}}{\kappa} \Big|_{0}^{R} = \frac{\pi R^{\kappa}}{r} \Rightarrow J = \frac{\pi}{r} \frac{d^{\kappa}}{r}$$

$$T = \frac{r}{R} T_{max}$$
 $T = \frac{iTr}{J}$

