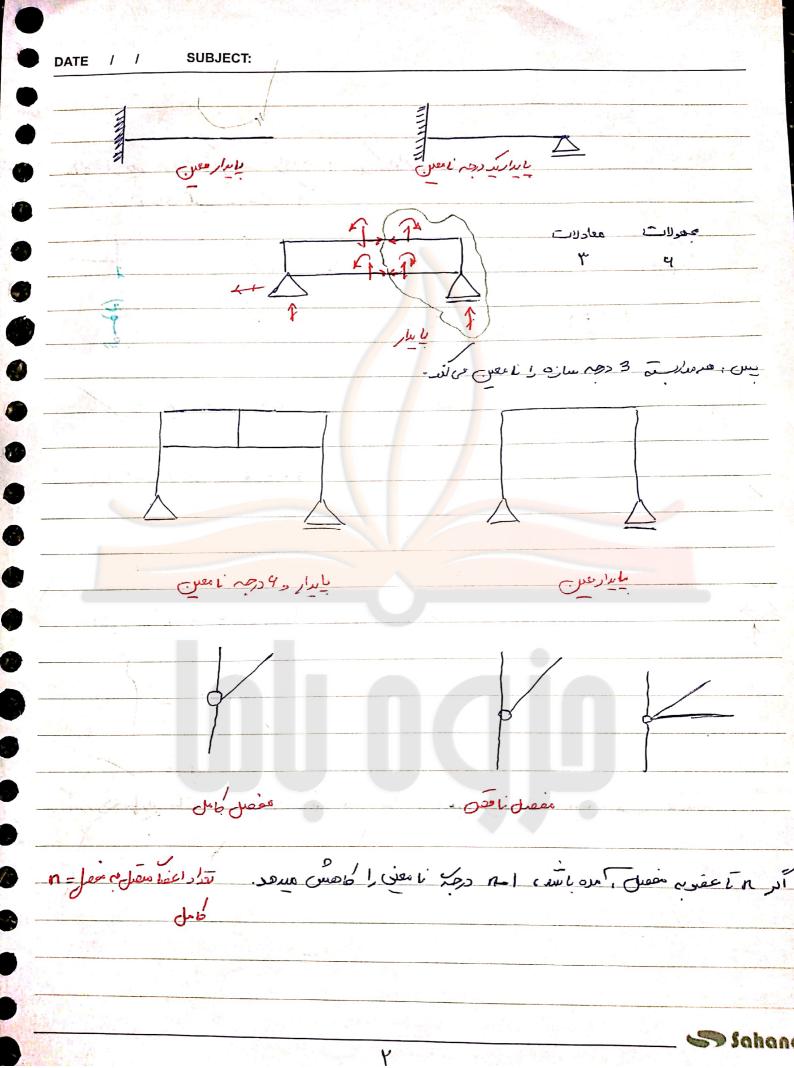
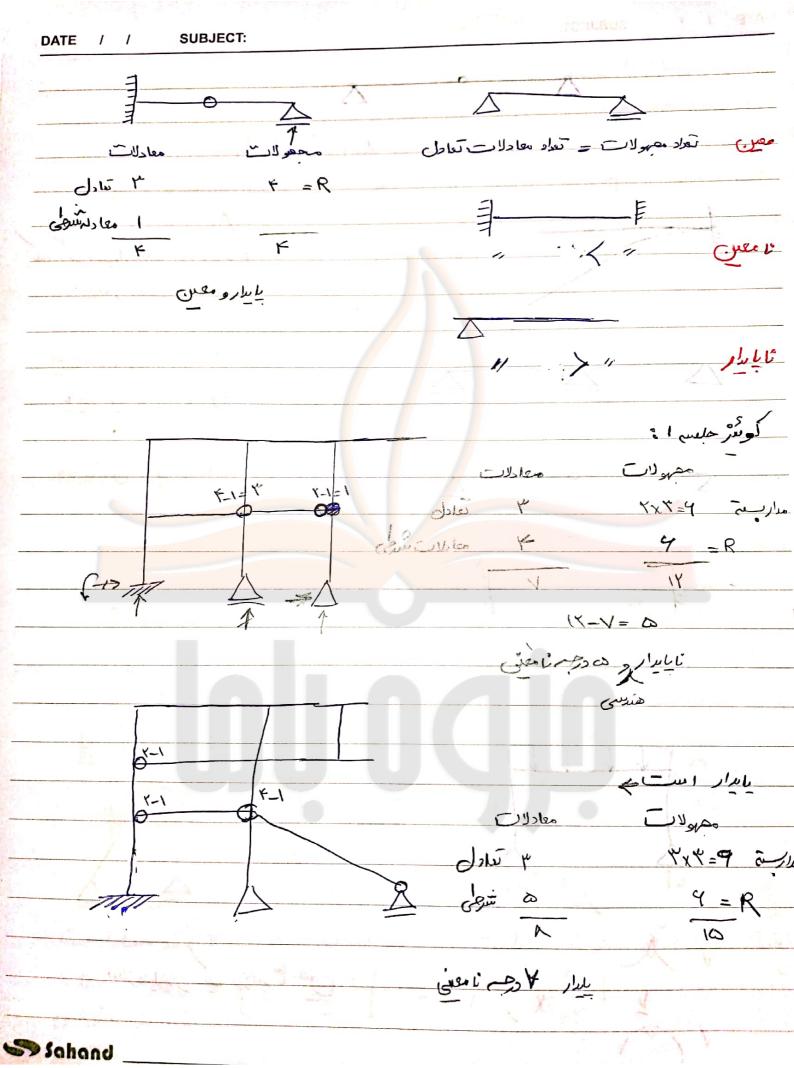


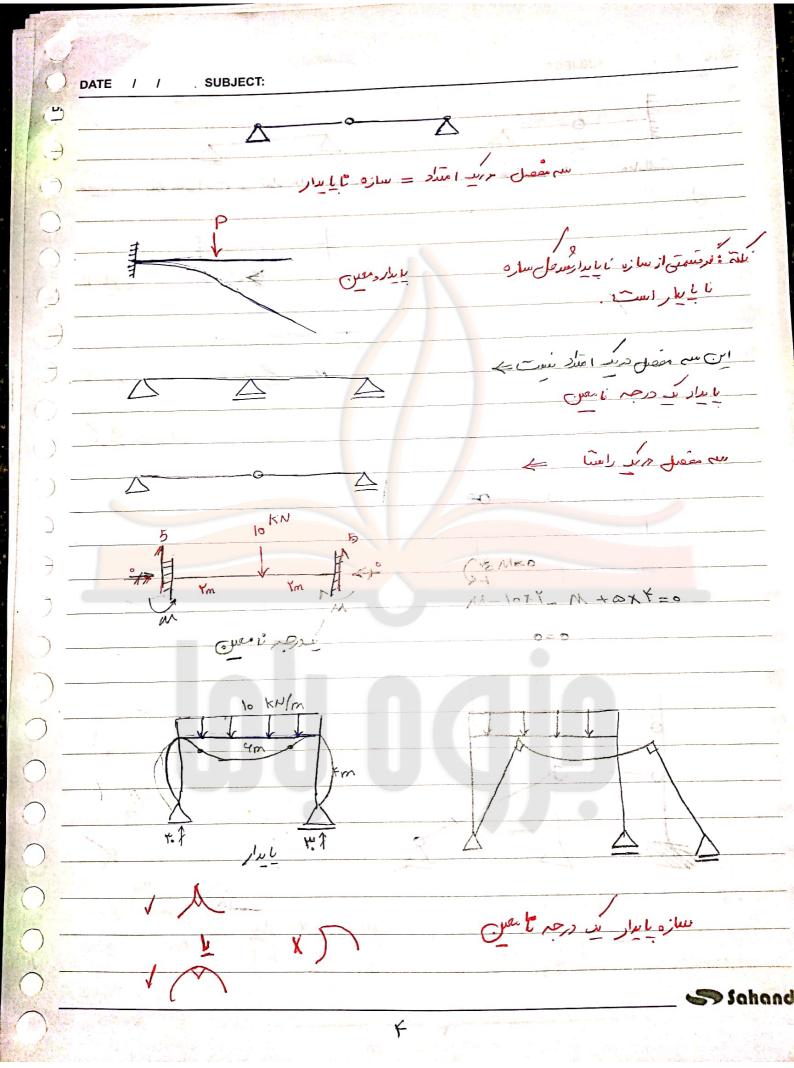
دانشجویان و اساتید توجه داشته باشید جزوه موجود به صورت اختصاصی توسط وب سایت جزوه باما تهیه شده است و تمامی حقوق مادی و معنوی آن برای این وب سایت محفوظ می باشد.

Jozvebama.ir

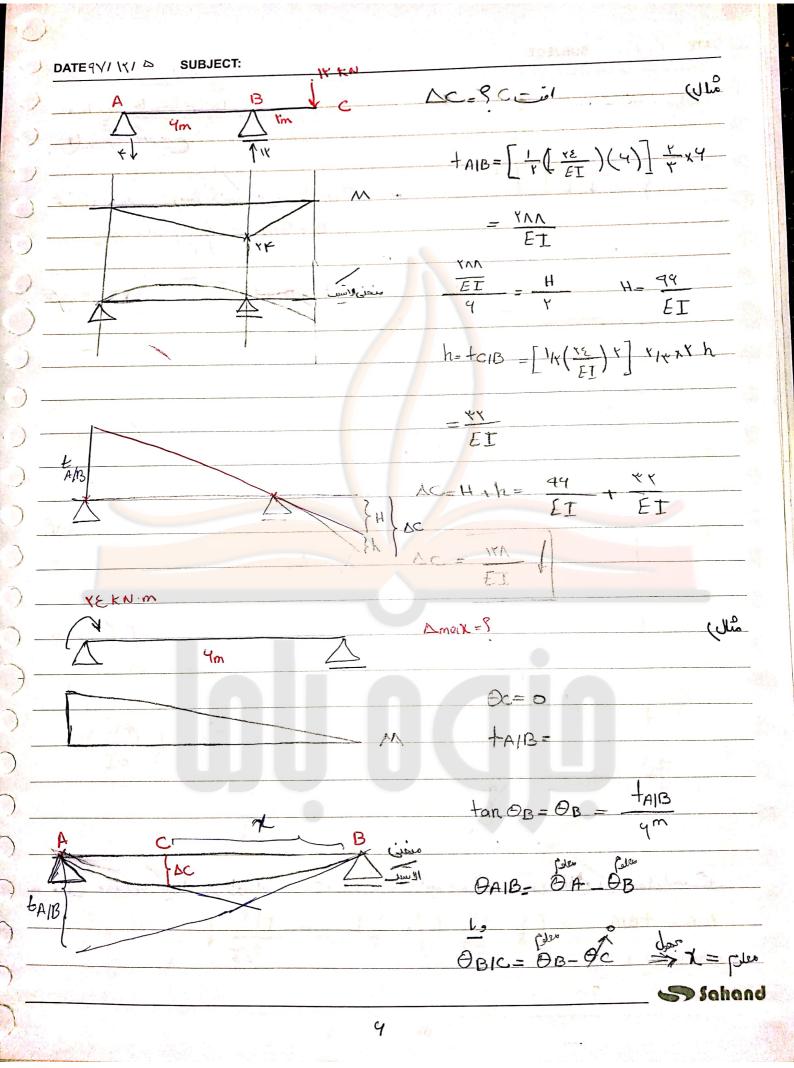
			5-180 (CMI)	"1 Jus"
	س د <i>ارد</i> .	سرو كمانوع واقسا	ر سلم سده برای حمل ملب مساره های کسک	سانه: از جيد الال
	, . °		ملب ۔ سارہ ھای لسر	انه های
00		-67 M		→
			\$0-05 tu	
finles ->	11/11	-	5111	7,911
6	(`w	یا در د	م م على التيل وارد.	אַמוֹ אוֹש בער
				-
\triangle			£ hxx+0 cla	المار فلس
	11 =	, a		
		المراد .	يوا ۴ على العمل ازم	نا جاندار است »
<u> </u>				
ا نے بالام موازی	a derouse lé a	نعمل لازم است	مطری سازه ۲ عکس ا م باشد .	بالرين براى يا
			ى باسىد ،	نه المنظرات و
	`		P.,	
· www re	بار هستند سيس م	ری ساره های هم ما ا	وای سویی نباسه ه	الدرروى ساره سار
		1 = 1	44.	
			17.4	
			2.7	
) ² 1.	

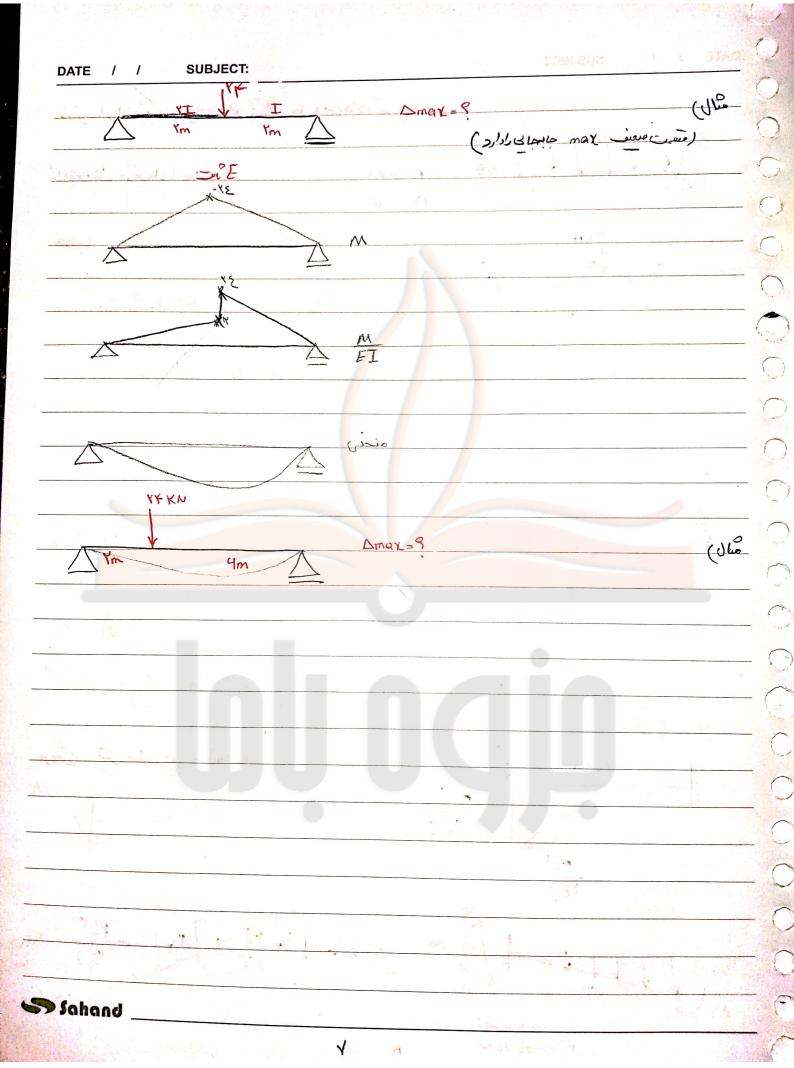


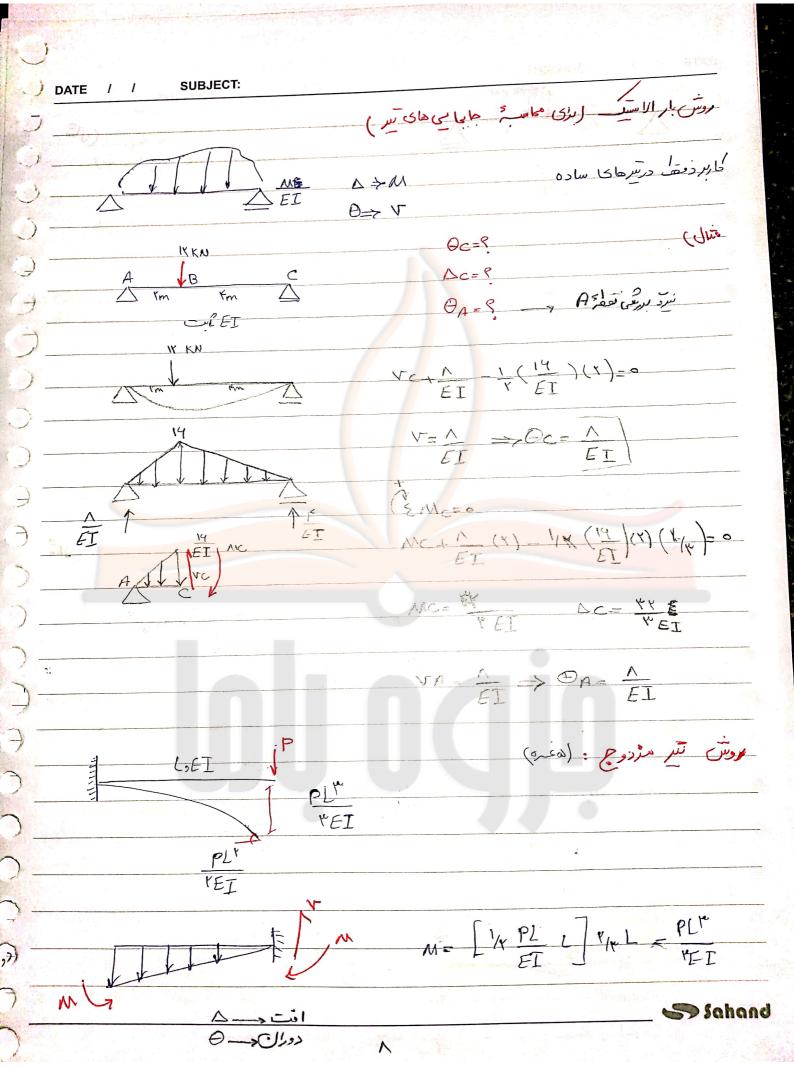


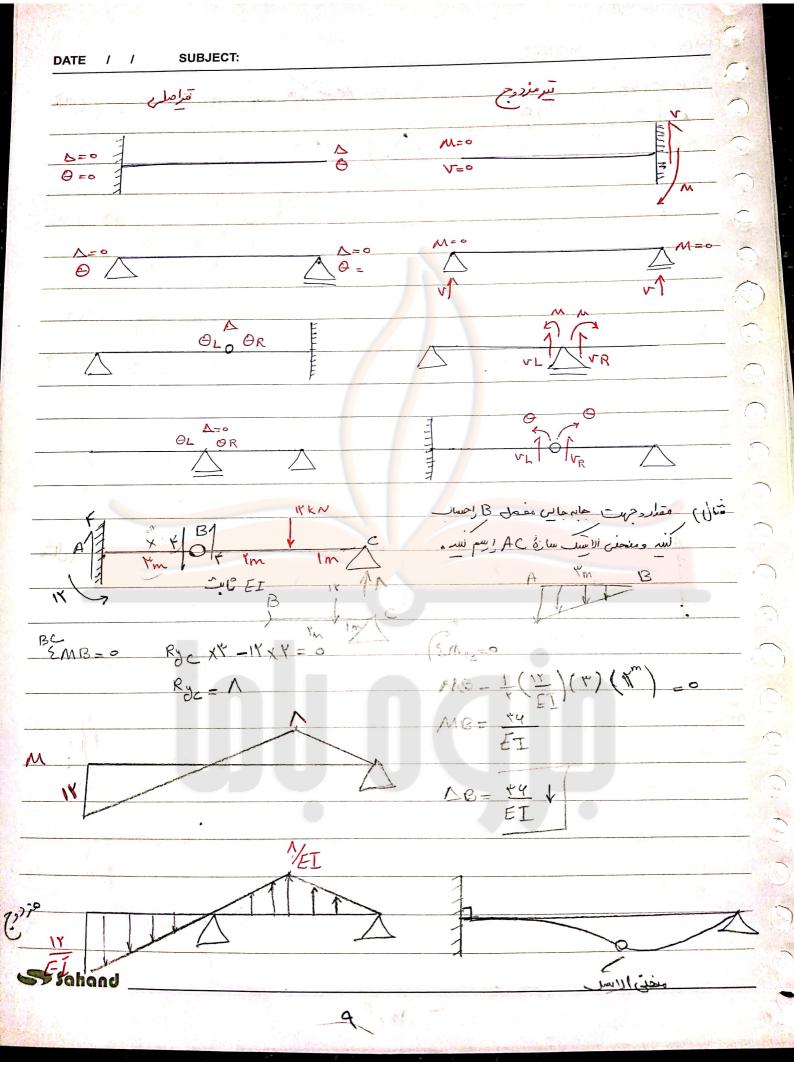


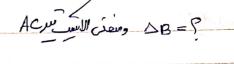
SUBJECT: 1) روس سرسم Jues X (Yne = EI SOBIA A Gledis Y EI]X Y L Colo Jun CY'> S Sahand



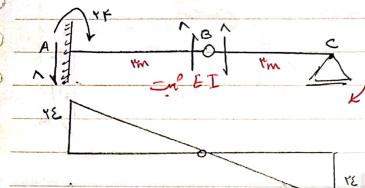




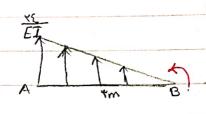


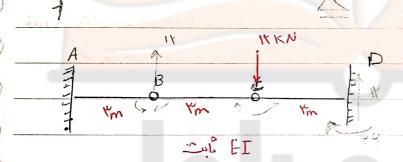


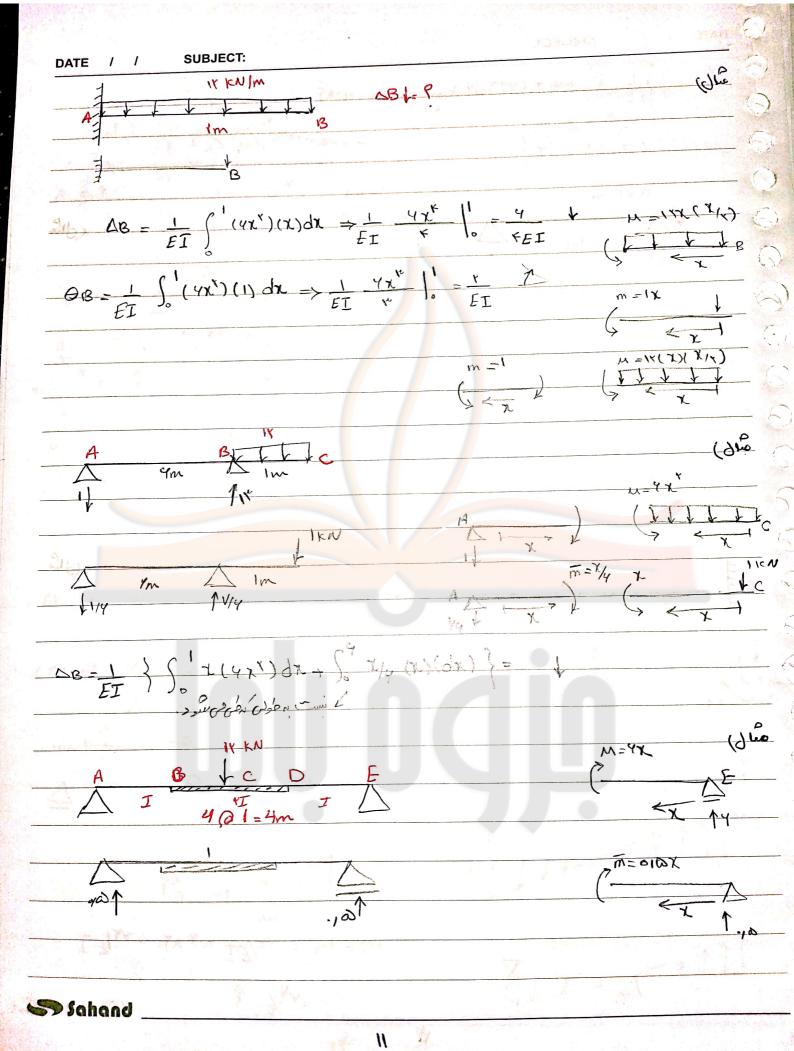
رىالە

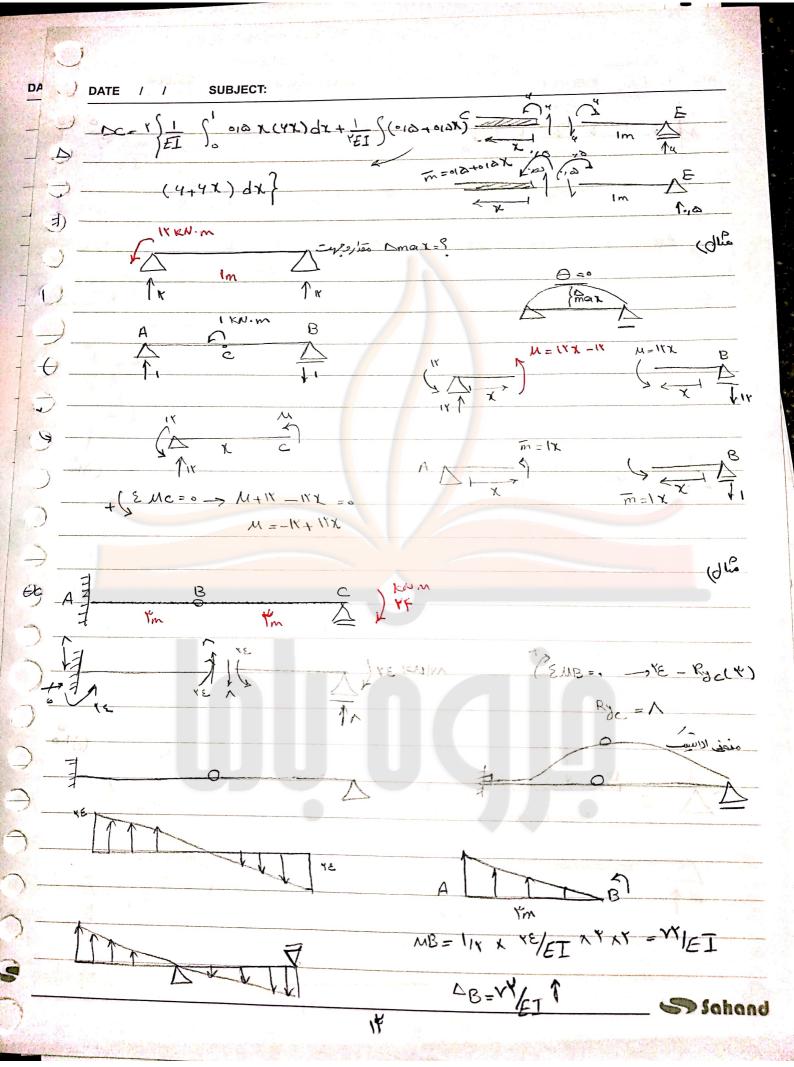


Lk lenim









DATE / / SUBJECT:

D= Smm dr EI

 $A = \begin{cases} 1 \\ 1 \\ 3 \end{cases}$ $A = \begin{cases} 1 \\ 1 \\ 3 \end{cases}$ $A = \begin{cases} 1 \\ 3 \\ 3 \end{cases}$

ارواهد در رفر فری گردی

 $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1$

 $= \frac{1}{EI} \left[\frac{KX}{V} \right]_{0}^{V} \Rightarrow \frac{\varepsilon}{EI}$

الله المراجعة المراجع

00 = 0 = 1 S 1-Z 1x(1xx) dx (1xx-1x) dx = 0

		-	
46	16) 1	تحرب	

بالسفاده از روش بار واحد و با درنفار مرمتن مقط الرحب مايي نقفاء B محت را درس بار واحد و با درنفار مرمتن مقط الرحب مايي نقفاء B محت را درس بارد من مقط الرحب مايي نقفاء B محت را حساب نشد.

A B

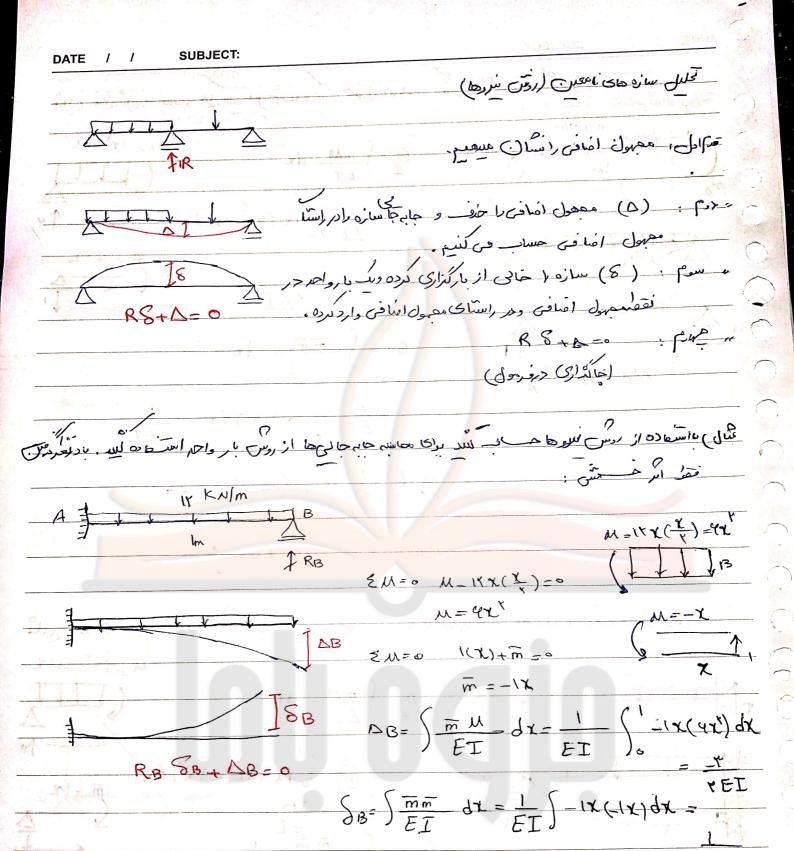
M=lex 10

A B

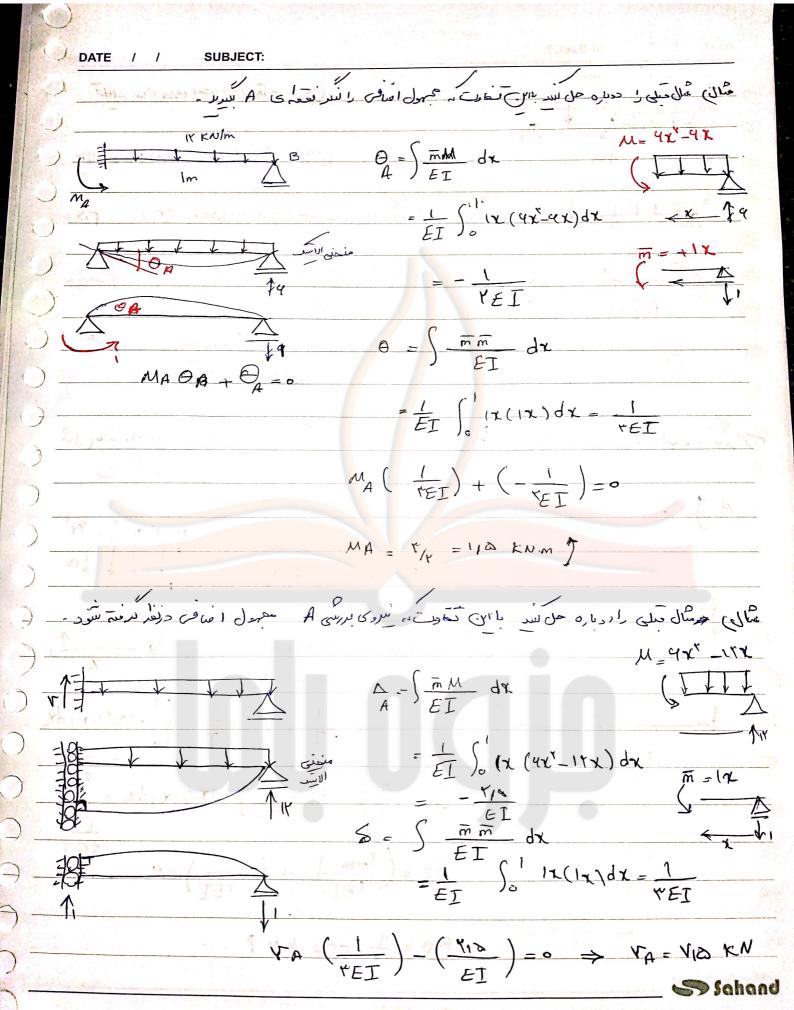
m= [7/4 x 1 [7/4 x

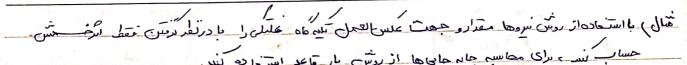
DB = I (10x) (Trx X) dx

= 1/ET DIT 16/01 = DIT/1/2



RB = 9 = KO KNT





$$\frac{1}{EI}\int_{0}^{1} -1x(x)dx$$

$$= \frac{1}{EI}\int_{0}^{1} -1x(x)dx$$

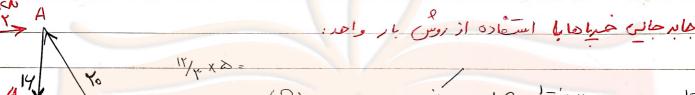
$$= \frac{1}{EI}$$

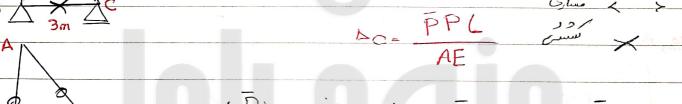
$$S = \int \frac{mm}{m} dx = \frac{1}{EI} \int_{0}^{1} 1x(-1x)dx$$

$$EI \qquad VEI$$

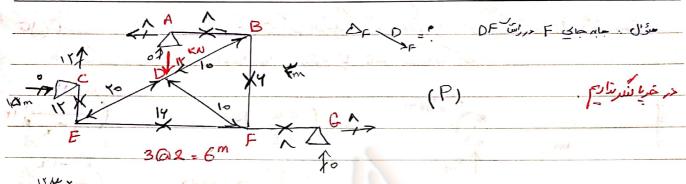
$$RB = \frac{1}{VEI} + \left(-\frac{q}{EI}\right) = 0$$

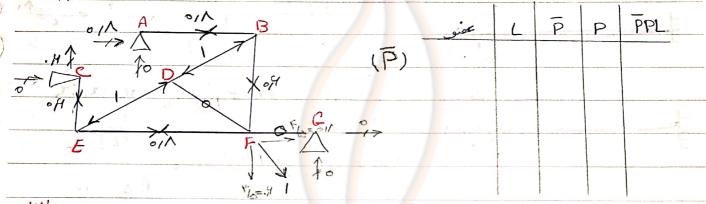
$$RB = 1V$$

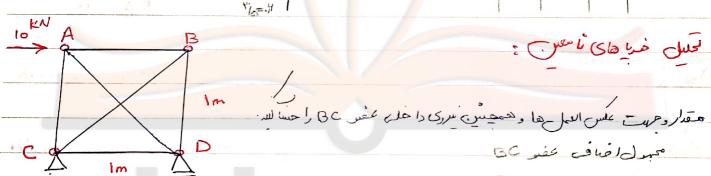


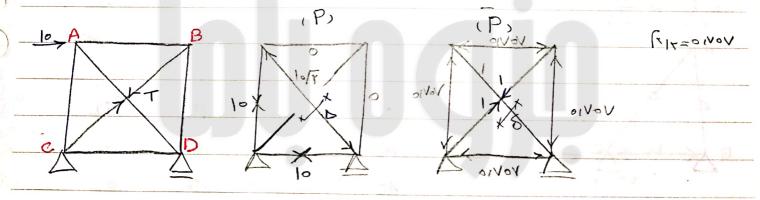


$$\Delta C = \frac{-44}{AE} \qquad \Delta C = \frac{44}{AE} \rightarrow$$

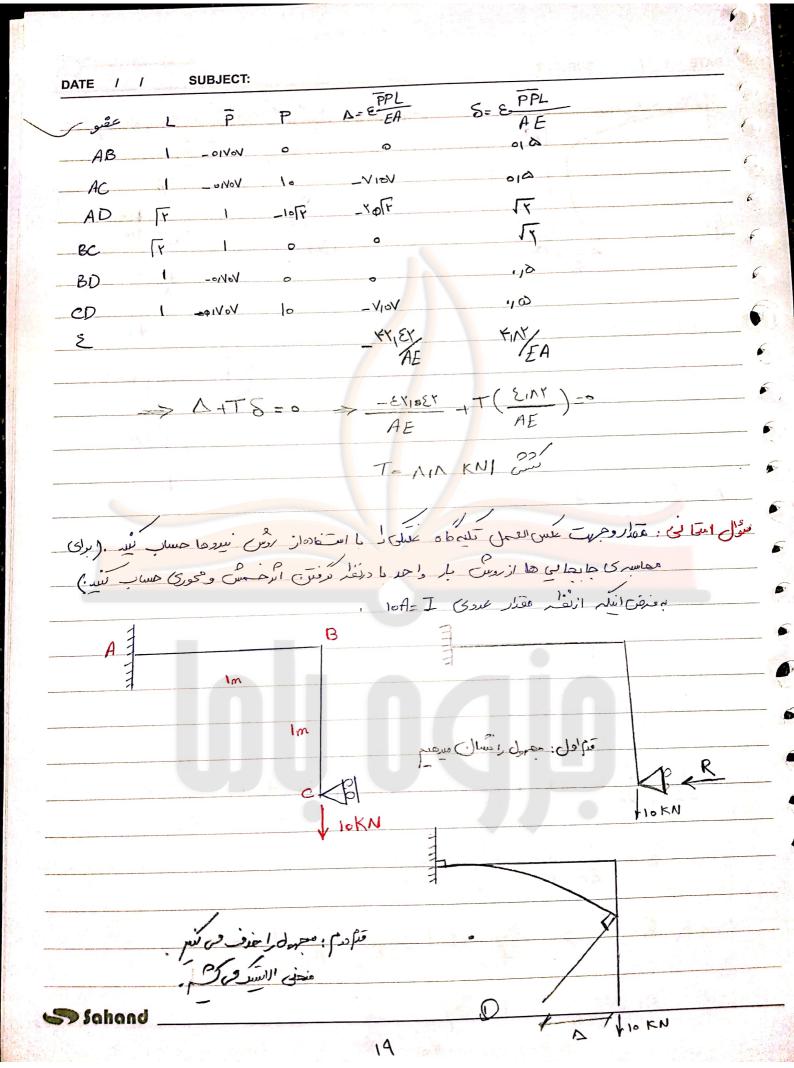


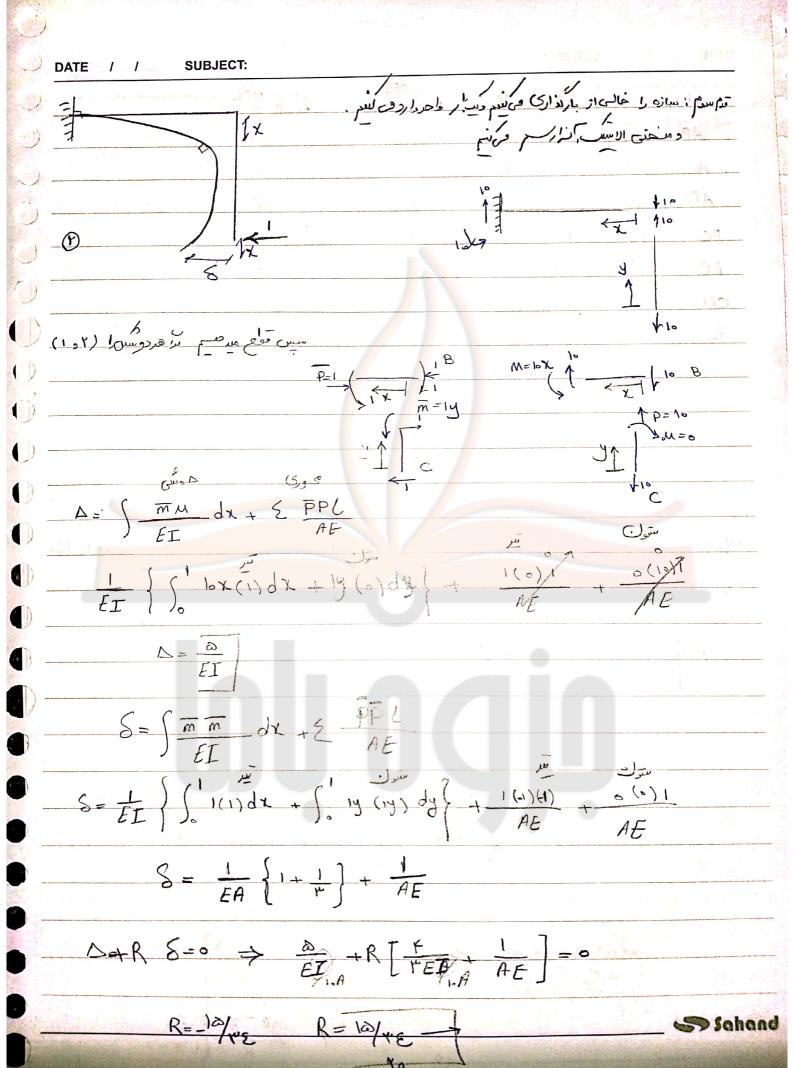






A+T8=0





$$\frac{\sqrt{\partial u}}{\partial P} = \Delta \left(\int_{P} \int_{P} \int_{Q} \int_{Q}$$

$$(S_{pl}^{pl} = U = \int \frac{u^{r}}{v_{e}} dx + \underbrace{\frac{P^{r}L}{v_{e}}}_{V_{e}} + \underbrace{\frac{kv^{r}}{v_{e}}}_{V_{e}} dx + \underbrace{\frac{T^{r}dx}{v_{e}}}_{V_{e}}$$

$$A = \begin{bmatrix} EI \\ In \\ B \end{bmatrix}$$

$$KN$$

$$KN$$

$$KN$$

$$KN$$

$$KN$$

$$KN$$

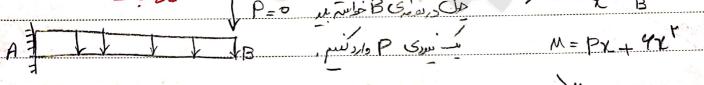
$$KN$$

$$N = PX$$

$$u = \int \frac{u^{Y}}{YEI} dx$$

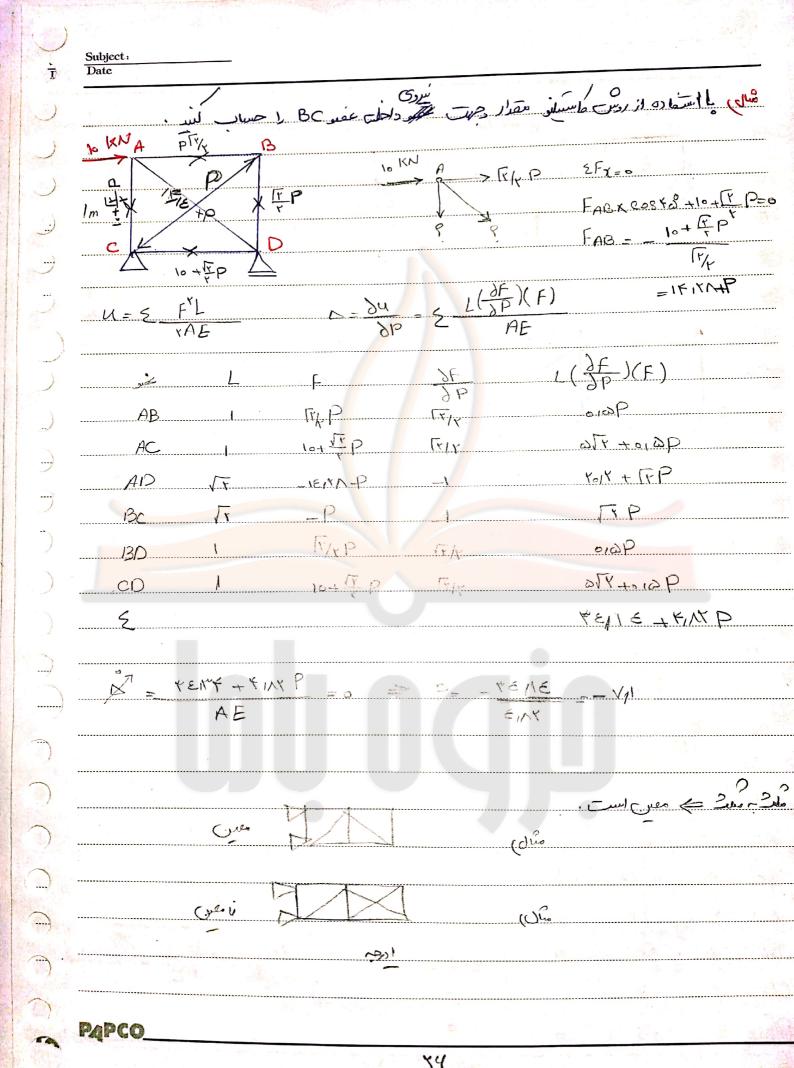
$$\Delta B = \frac{\partial u}{\partial P} = \int \frac{y(\frac{\partial u}{\partial P})(u)}{y(EI)} dy$$

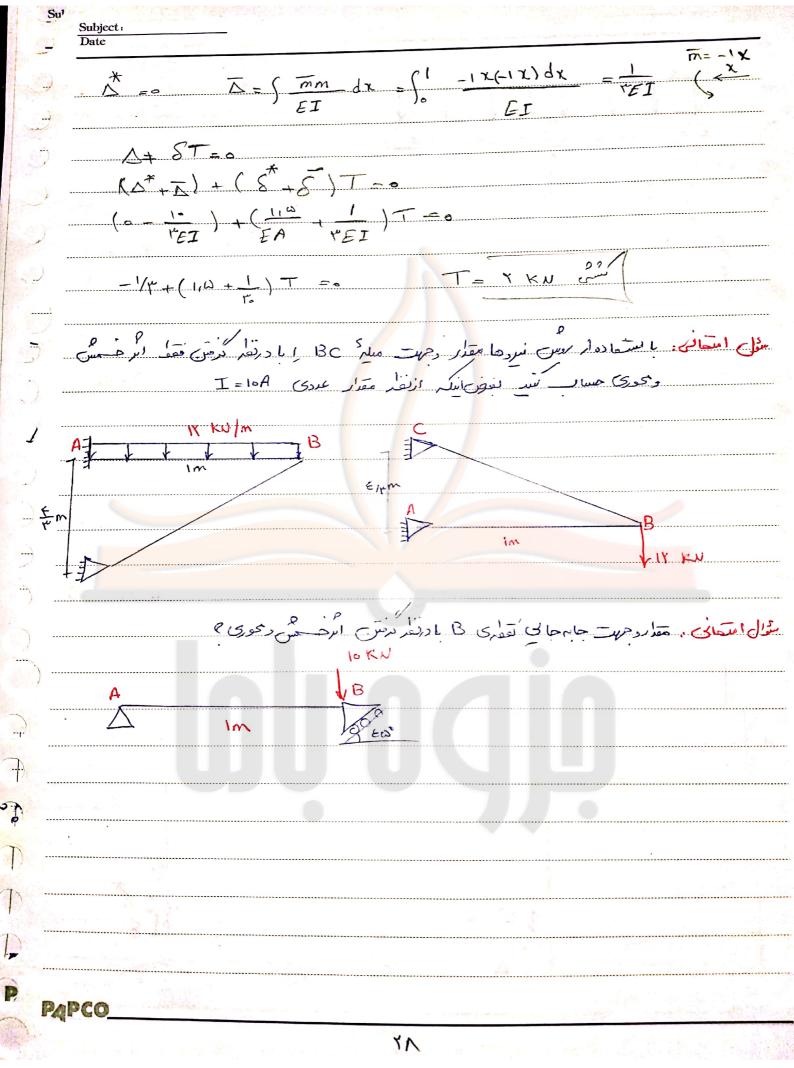
$$\Delta B = \frac{1}{EI} \int \frac{\partial u}{\partial P} (M) dX = \frac{1}{EI} \int_{0}^{\infty} \chi (PX) dX$$

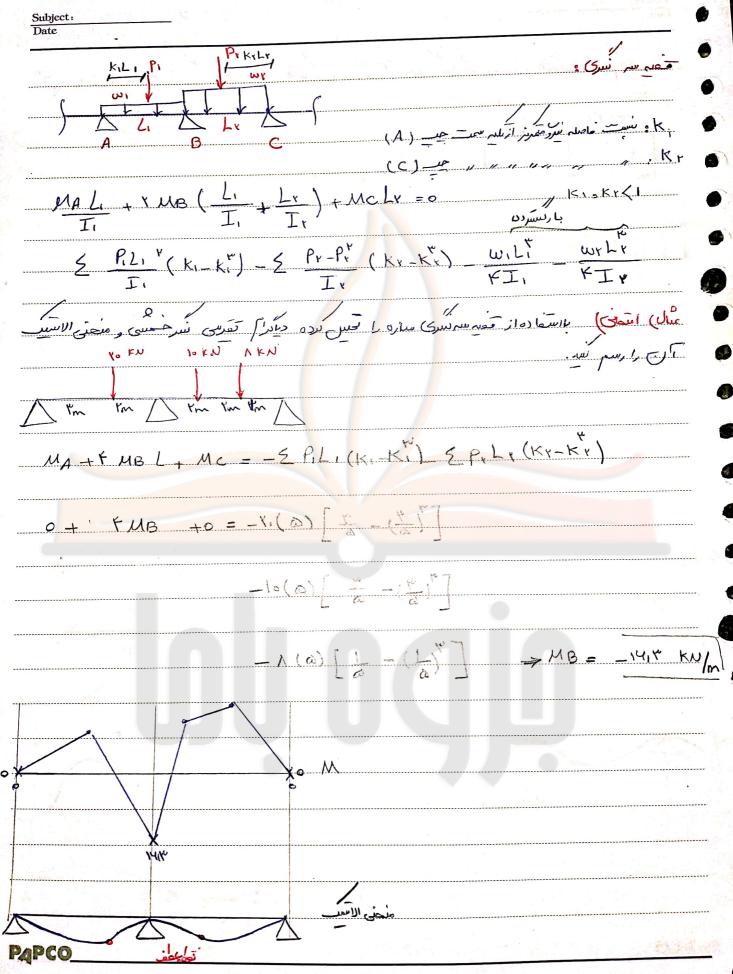


$$U = \int \frac{u^{r}}{rEI} dx \qquad OB = \frac{\partial u}{\partial P} - \int \frac{r(\frac{\partial u}{\partial P})M}{rEI} dx$$

Subject: Date $\frac{\partial u}{\partial P}(u)dx = \frac{1}{EI} \int_{0}^{1} x \left(Px + 4x^{\prime}\right) dx$ $\frac{1}{EI} \left[\begin{array}{c} Px'' + 4x'' \\ Y'' + \overline{Y}' \end{array} \right] \Rightarrow \Delta B = \frac{9}{FEI}$ عيس لعبل كيد ماه علمان را TR 4xe | = R + + t, a(1) -17 (1)(010) =0 YK





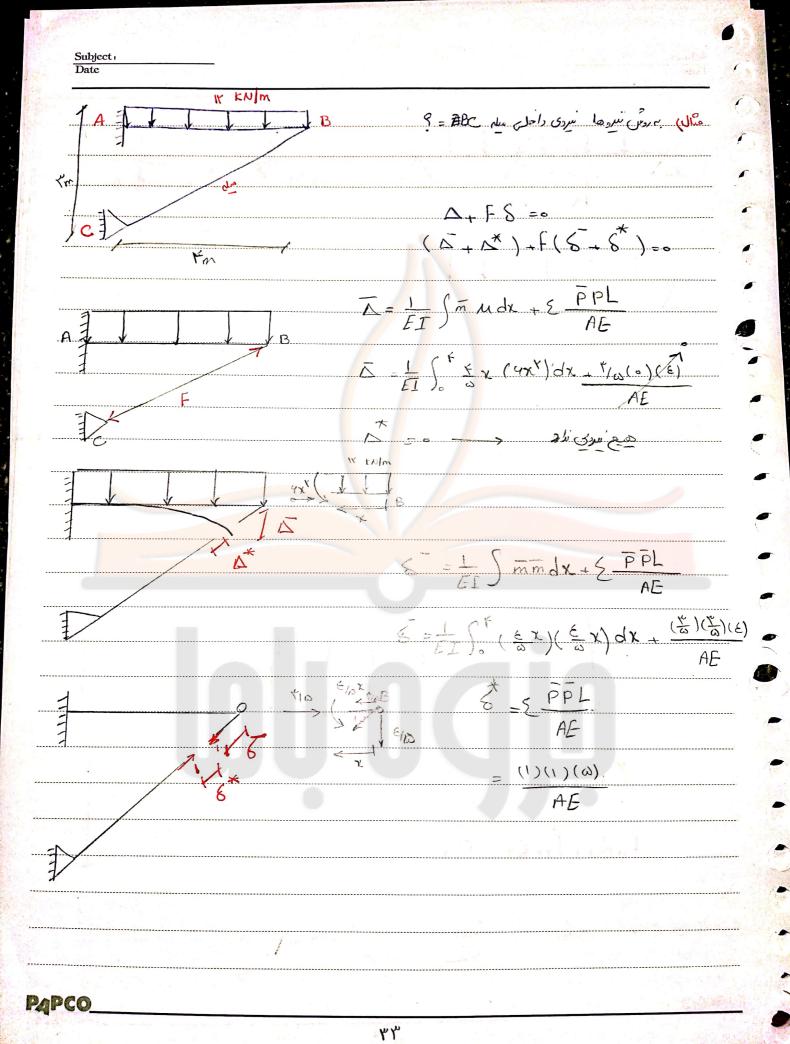


KKN/m	45 Kh	
In the Im	rn rn	pig la caracteria
		Louise of
**		
Im / the Im	Yn Yn	- Ł
q V		
and the state of t		W
-4(x) , 1 MB (x+0		-01/8) - 1/5(0)(014-01)
	14(+) -0	1
		7
	UB = XY9 KU	m
	*	
		[]
4		
4		+
4		+
4		+
4	منعت ٥	+
4	مذه في ٥	+
الم	منعين ٥ (+
الماطانية الماطا	الأسك	+

Subject: 5 ρ. L. (KI - Ki) 0

The same of	MKN		e e		ركاليد
1			9	6	
	rm r	m A	* / / /		100 L 30 1
A	14	В		4	
	Į.				
\triangle \triangle	Ym Y	m A			
A LO A				۴۰.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Mpl + r	MA (LI+LY)+ MBLY =	- Z PrLr ($k_{y}-k_{y}$	
M7+0	A (0 - 0) +0	= -1x(0)(e)	4-014)	MA:	= -4,4
		M			
,					
		a conservation and a service of	isia Es		
1			الك ماه والموسد		
عصف	44 Kr	<u> </u>			
4		ik ki	Ulm		(
	*	***			
*	ίn Υ ₁	u / Im			
1 : 1			:		
					<u> </u>

PAPCO



Subject: Date						
	1 R.	↑		م المجارس عمل معلى معلى معلى معلى معلى معلى معلى م	n_ n	محل بار وا محمد
	Di	Dr		San =		ع ما د
	f _n	fri			- +11	
	150	for				
	I fn	fir fir	Ry)	= \ D ₁ \ D ₁		
	fir Ri + fir					

٣ŕ

Subject: Date	t or				
<u></u>		10 KN	e _{x à k}		رياله
	lm	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			
3)*1	·m	SES"		, , ,	
		10	4 8	M=10 X	· 10
				<u> </u>	
<u> </u>				m==01 Vs	V-1 <u>.</u>
()	1	01V0V		7(61404
)1		N Z	ω <i>l</i> /	10V ~ X	
)	N=L(mm, PPL	<u> </u>			
)	EI) EI + AE				
)	L (1 - O, VOV X (10 X) C	Jx · · · o			
)	EI)	9			<u>;</u>
S	$= \frac{1}{EI} \int \widetilde{m} m dx + \widetilde{P}$	de la constant de la	*	y= 4	
)	- L (/ / 200 W/2) / X	L)/ W.J.	/\ dx P	-01V0V (-01V	۰ <i>۷)</i> (۱)
	$= \frac{L}{EI} \int_{0}^{1} (-\alpha i \sqrt{\alpha} \sqrt{\alpha})^{2}$	1 (AE	i i
) 	D+R 5-0				
4					
				0	
	<u>.</u> ,	1			
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		······································			
	3, 42	<u> </u>			
	miles and a second	- P			

PAPCO