

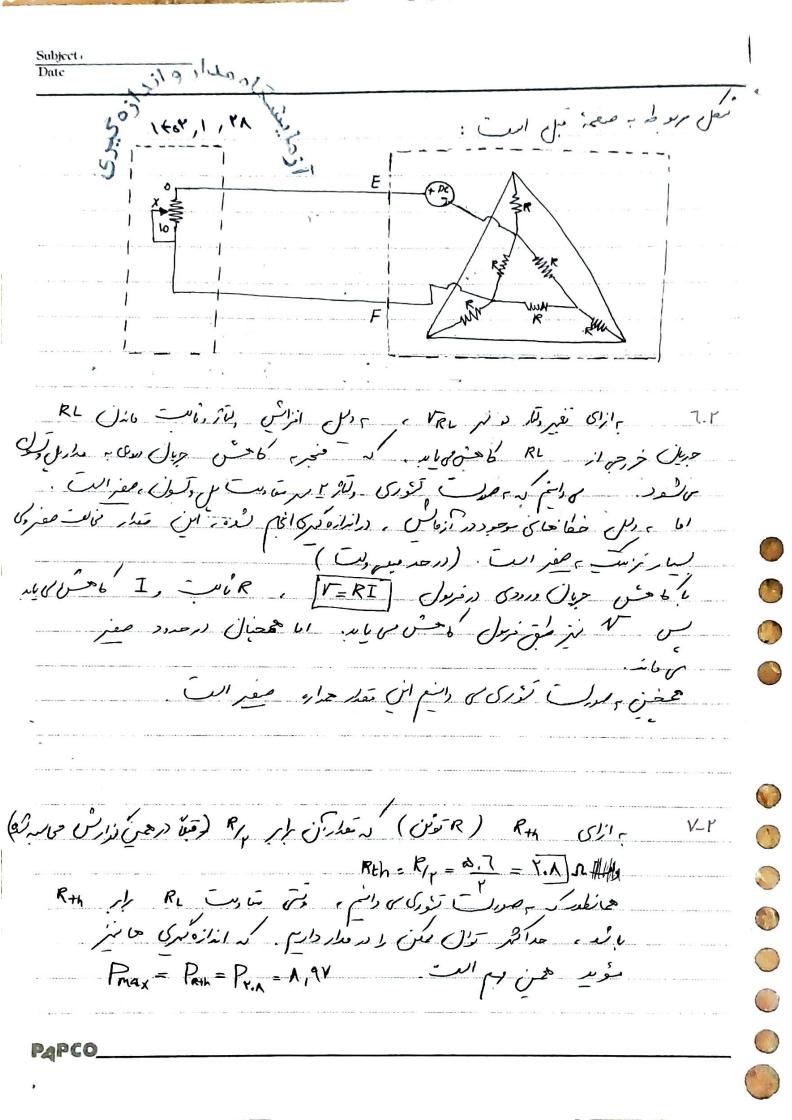
	Subject
	Date
المريد ال	به معادی می درست آره در منبعای قبل -
	در صافتونی وجود طاه کر نافراست:
ت رحمجن رق معاومتها	ت اخروف ت برسبت آمت مجا وستسمرها و Bread board العد
	ا telorance عدار معاومت الما وجود وارد!
الم محمد المرازي	ت اخدواف تر برست آمن منا وست سم ها و Bread board العد و telorance في در مقدار مناوست رنها وجود دارد!
50) IFOT 1 V	ا التيازي ا
5	ا احتياري /
•	وقتی تعیره (مدازه نیری را در صالت سیرو ایمی قرارهم :
Use = 1104 MA	
	_/
Voc = 3,08 V	م توجد - أيل م م م ا و عوا ولرم في توانيم من ومت توبن رده لسرا
Voc- Lsc X Rth	112 -> Ry - 31.8 - 2790 0
11	11.9 -> Rth = 31.8 = 2790 11
	۱. برخای به و الب از مالد میل دسترو دا و بوال مواه
2/13/1	
تری در جدار است و تعسیم میان	۱) م نعر سر مردی مر کول در صالت AM معاوس زود
الله والمراجع المراجع	مُنِيرَ صَوِرَتَ مِيرِدِ سِن حَقِبَ بِي طَعِيثَ فِي بِاللَّهِ وَ(بِنَ
	عامل اول وطا ريف وت في ساب است!
1	
	y) منران منا ومد سیرها نیز عامل ربگر این نیاوت است!
,	
ماراراره : عداراردره	و مداری الفیل ا
1 1 1 21 - 2 2	
ما لير	مهر بنون د میرن فط را ناس و میرن فط را ناس و به
=7 bass = 112 = 4,	1.0/
	The second secon

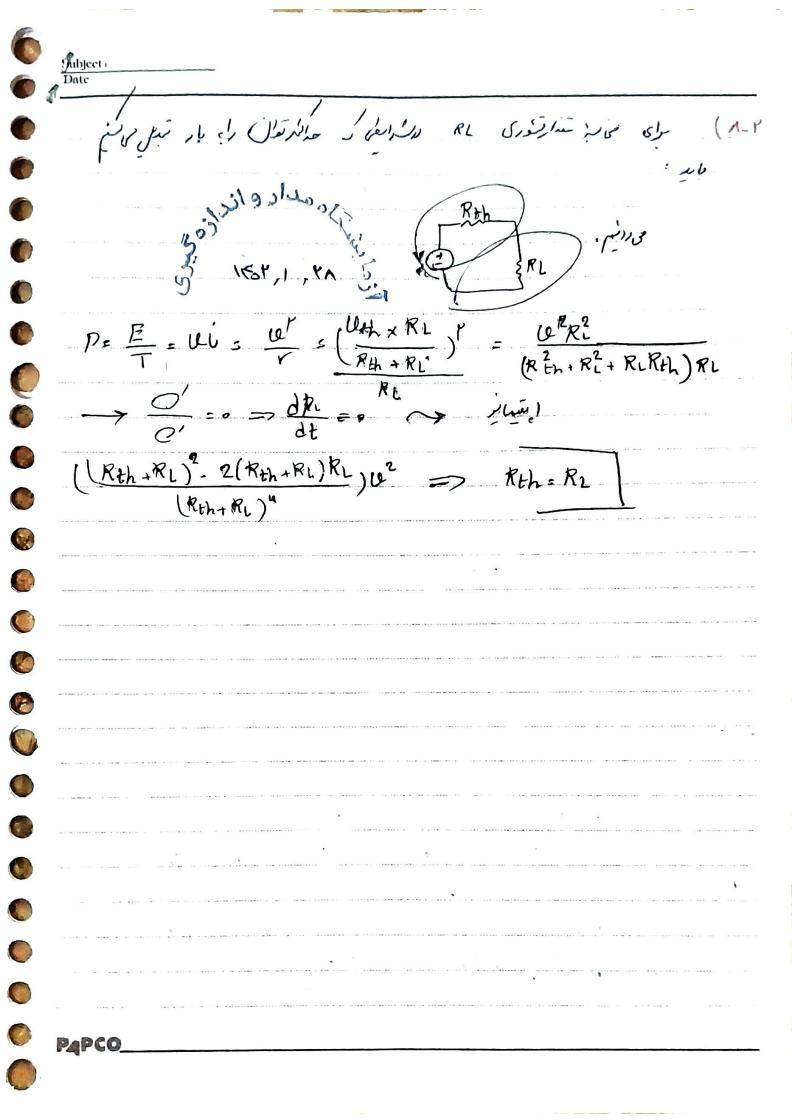
				/	
	L L THE DESCRIPT	ور رسول	pololich	به صمامر توال به مار وا	/ ارسی تھ
	R R R		·\\\(\). \	رده منده مل وتعول است به مفاورت عن کی آرین	مقاومت عدد مد ج اگر حاصلور
	Russ (B)	(a)	<i>a</i>	R R	برابر(ست(مطا
			' 	, O, P O, O	ر مد
	$\begin{array}{c} R(i_1 - i_3) \\ R(i_2 - i_3) \\ R(i_3 - i_4) \end{array}$		17) + R(i,	-i,) = 0 3 }	MAN TO
(Fila) kc	R (i+-i	r) + R (ix _i	w) + k (i < .	i,) = .	
بریانی	ر منول بوره وار ار A	تستنص شد بن	ئین آند مقارب ک ، درم ،	بعار دلات فوق و با رر نظر ا ای کنند مر قامل صدف اسمه	عبد
بریایی مدر در ملا	ر منول بوره وار ار ۱۲ هج ۱۲ هج	مستحص سنگر بل معلی سنگر معلی میں ہو	نین آند مقارب روم ، ۲۲	بعار (لات فوق و ما در نظر الم ای کنند مر ماس صدف اسمه ای کنند مر ماس صدف اسمه	Jo L • Jo L • Jo L • Jo L •
and a second of their e		$R_t = \frac{R}{2}$	ين	معداد معاويد ك	
and the state of the state of		$R_t = \frac{R}{2}$	ين	معار دارت فوق و ما در نظریم می کنند و قامل حدف اسمه ای کنند و قامل حدف اسمه ای کنند و قامل حدف اسمه میدار می ویک کو میدار می کو میدار میدار می کو میدار می کو میدار میدار میدار می کو میدار میدار مید	

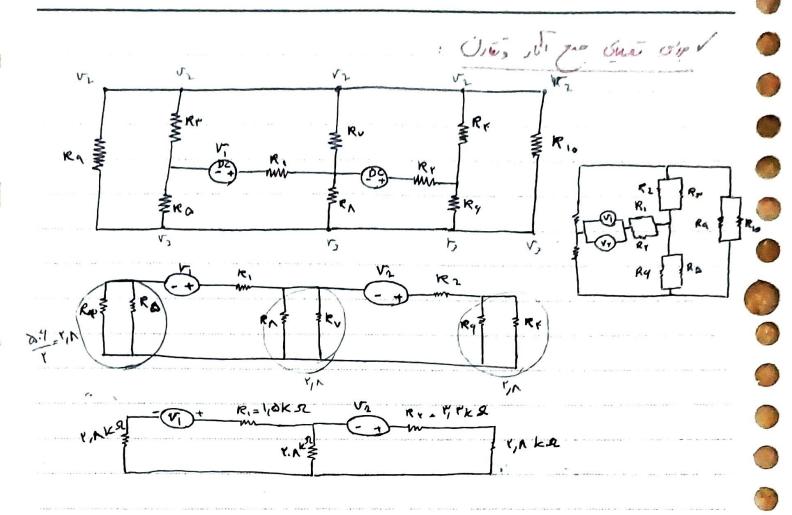
\mathcal{Z}_{ι}	0.10*Rth	0.0 *R1K	0.10* R+	Rah	1.16 ×	1. a* K-m	1. VA * K+
گرم مانسوسریا تانسونرهای سود انسفاه	VXloo		<x\< td=""><td>1</td><td>Δχ 100 e</td><td>€ X \ 000</td><td>Fxlood 9xloo</td></x\<>	1	Δχ 100 e	€ X \ 000	Fxlood 9xloo
رلآز دوسر مفاوتی ده درماریل رکون اوی بل قوار نوشه است	9.9mr	N. Dmv	A-1 wic	4,1 mv	8,4 mv	K,9 mv	f,amv
VPL (Volt)	4. F v	1.7 r	4,40	٧ اره	olog A	9 V	7,6 0
آ _{ال (mA)} از آمرستر استفاد کسندو حریال ما ل اندازه بگیراد)	(.4 ~A	Y. fmA	Yof MA	1,V7 mx	1,27mA	147 mA	1, ~ ~ A
Pre (my)-VI		7.92 mw	8.77 mw	297	8.64 mw	8.58 MN	8.52

، می دانیم از ۱۹۱۱ مفاوند تون موار مساوی با بسد صدامر بوان دا خواهیم دانست! بای ای در می ورد های تحداند در آرمانس فرق میاد دا تقیم که به نمیرونرها را میری اللیم که دوش این کاردر دیل نوهنی در اور کورد

المری رون به نی نیوم ورغل معانی شعل بالازیم وی نود که بالقبال مایدی مؤکریلی می رون از با القبال مایدی مؤکریلی می رون اور از در الم می رون از الم می رون از الم می رون از الم می رون الم ورز باع وی رون الم وی رو







	اِلَا و الله الله	نبع آما خدت كود.	م ^{ين} مغيث ل ⁹ ور
۲۲ خولنه ک وه تول کا ولات ولر	a, av n,	K, 44 r	1, 47 0
مدّار ۱ الله والله الله	VAYMA	o, DY mA	1, T mA
توليط المرمتر.			~

PAPCO_

0	Subject:
	Date
	الله عند معر آمار توارات زرا ونت به را خوا رسم .
0	ر به به تفد جس آنار سوارات زیرا ونت ۲۲ را خرس رسم، رسم از ایران منم وهمین در زمان مدفر ۲۲ ران را ایدزمیری
	كنيم. مجرع دو در مرس أسه زمان ر حر دو منسى و شار در مدر باسد مساد كالسب
	وروامع ما دره مرطه ایر دریک ارتباسی ا محاسدی کنی و می میشم که محموع این دو عرورا
0	in who such the sty it, just in
(معیس رای Ar و ورندر ان نیز و ندار ۱۲ با حضور جرو حسم برای کر با درندر ۱۲ در نوطان
	ر محمور ۱۷ و عدم حفور ۱۲ و حمین حفور ۱۲ و عدم حفور ۱۲ است.
0	که دس براری ت نگر روار سودل قصیه جرم کار می مانسد!
	۳-۵) واردهای برست اکما مره مردر تورس سرزید
	سفادر صدر المست دمين المدنف والى
	2 (+ot, 1, th
	معاومت مرمور سراسی مراسی مراسی
	84 1.5 km 104 3.3 (104)
	$2.8 \qquad \qquad i_1 \qquad \{2.8 \qquad i_2 \}2.8 \qquad \rightarrow 4.3 \} \qquad \{2.8 \qquad \{2.8 \qquad \}2.8 \qquad \}$
	3.3
	1 2 2 3 3 4 2 3 T
	$\{2.8 - 7.7 = 1.28 \text{ mA}\}$
	290 = 3.3 $I = 8 = 1.3 mA$ $= 7 Tr, = 0.5 mA$
	2.8 V _{R2} = 2.45 × 3.3, 2.8 = 1.3
0	مرحاني رهرو منع مدمولوالس عين يولال
	2800 - 2800) U, - 8x8900 = lo = 2 1,72A (1/2x) (1/2x) (2800 - 2800) U, - 8x8900 = lo = 2 1,72A
	$= 7 \ \text{LR}_2 = 1.68 \text{ mA} \ \text{J}_2 = 5.6 \text{ V}$
	200 1/2 de 1/2 de a como a colo (1/2) ((20) (20)
	VR = 4.23+1.3= 5.6

				to an impactory of a low or light and		ست های	
*							o france in a go
						and the famous of the	Section floor general
را درواف	عاظ مد إندالتو	ارسال حمل	اروسای سا	u clie	צשג קנו	ى لا رخ لم	هج نعير
		12:13	1401/2	, (On	ر زنعه	ر انماعی لائس	in it is
	5	161	۱., ۲۵	5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
				-1 //	ر فعبل حدو تبر	פע שאניתנק א	(my)
) מקניקרק משובר	سر تعبر الهر الأ	ile se)ev,~	تِيد نما يج مرا	יטורה צעי	ئائېرى رىر مىدلە	Ju
ل جرمال لسورك	£ 10 - 10	D12.	, ¹ - ,	ale E		عمله حددا	
					/		
ת נגונטרק ע פעונטרק	ل (رناليولس	عاصل ارفطا	نيرات نيرا	دلىلا دىن	ما سیادکم	ب وتعالم	صور
		عارله ا	EN 2(V (ری جا یما	ن ما	so ba	`) su
				. 07	(-	
	ent of the state of						······································
	a de l'accesse de l'accesse						