1494 ,11/19 = 20,01 Mit. Jelm - pind : non | "ハついい

" ازماشقاه دينيال ١ "

الم ناكا ورا المراق فار آزمان شماره كال

Jule, 12 jr. رايان المرايان المرا

ا- بررسی مرزان مقاومات مزوسل .

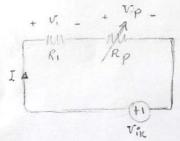
سراد و درعادی داش در ان منقع کاردست دار در ده دست کی ده دورسای در در در سای کی ده دورسای در در در سای کی ده دورسای در در در در سای کی در سای کی در در در سای کی در در سای کی در در سای کی در سای کی در در سای کی در در سای کی در در سای کی در سای

۲- مروسی بنا مستوسم با عالتی سم "



ka 49,21 + 3,100 pi in in + 49,21 00; 12/12/12/12/20 4 211 1 1 1 0 6 49,21 21 2 2 2 4 3,2

٢- مروى فروى ون ز مد لية زماس تسبع ولي فاستفاده از بيا السروس "



The Vin = Vi + VRP Y VI = RI + RP Vin $V_{ik} = I(R_i + R_p) \left| - \right| V_{Rp} = \frac{Rp}{R_i + Rp} V_{in}$

٤- ياده اردل در متاسيم الذه .

- در ادر المرادي المرادي الماري المرادي المرادي المردي ال

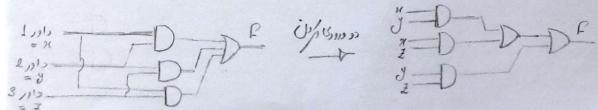
मं कि मिंदी कार्य कर्

لل عِول ابن عوار طِنزال مَعَاسَم لنزه عمل عادت وسن والل في عدود أم الله الله من فين المردع. د عارای مداری امر با روشن شرل هدوا ، 120 فقوش شو د , یا تاریل بشرل هدوا ، 120 روشی امرور د با استرفاده ارا بدار مقاسم اسه صطل الرحام)

- بوقر به داه های دوست این مدار اجران می از از از مرا از می استرفی است به مداره ای می از از می ادار اجران می از از می استرفی است به مداره ای می ادار با می مراد د با می مراد با می مراد د با می مراد د با می مراد د با می مرد با

: 2 01 Low vinlo; 1

ماستناده از عدار اورای شره در ریش از اس ایم در اوی رای استرای میان این سده وراس ما استناده از عدار او ایدول ای زهر می رست :



Scanned by CamScanner

الر فرارداد المناع و مردن الم

المرابق عار آزمانس مدوك ا

- ازماش اول ه

سرو: - بررسی و شرخ فروی و در و فشده از آی سی 4400 منین گراز بیلی از لیت ها استفاره لینی .
دو ورودی آن نیس در در ها و هل می اینی .
و ش را از ه به آرای و ده مره و فلد بداندازه ی کی و زیاد در دو تا نیم یتا از کی در سیام .
فردهی همان فیس را باید انداز، فرفت :

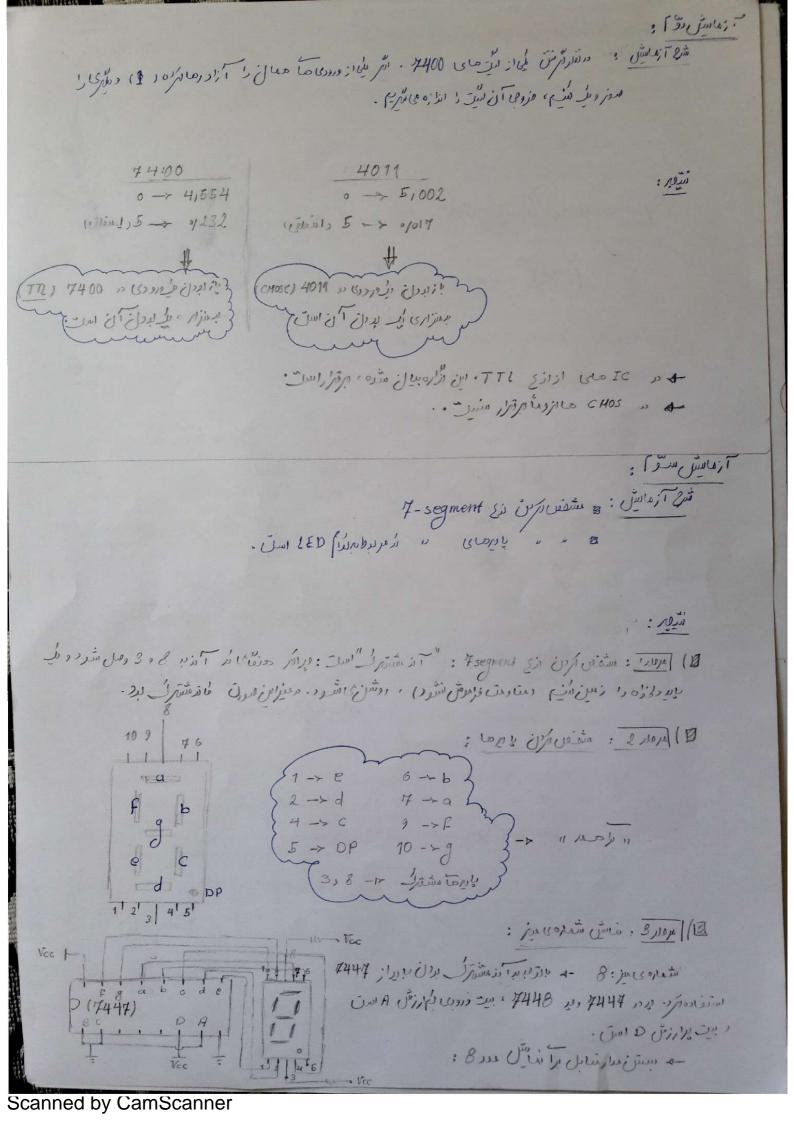
سور ا

(V) 500,000	0	0/2	. 1	+ 1 ;	6 18	3 1		1,2	,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	26
ه فزوی ری	4,420	111	1	0	"	4,5	390 4	385 4,	3 3	7 0	,529	,505	9470	9 465	1460
		-											1		-
							V								
161-4	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	14,4	4,	5/	4,8	5		カア

: 4011 0/ LA IC 1/01/21

را بوهال اوش مشام ۱۱

ون زوروري	0	0,2	0,4	.16	1.18	1	12	1,4	7,6	18	2	2,2	2,4	2,6	2,8
(0,000)	5,014	"	5,013	5,011	5,002	5,014	5,012	5,00	5,008	5,001	1	4,999	4,998	4,820	130
			1		1, 1	41	4,21	1	24,6	11.81	- 1				C1405
1	3 /		1 /2 2 2												-1403



ادار بورزى الراق فار ١٠ ماش سند

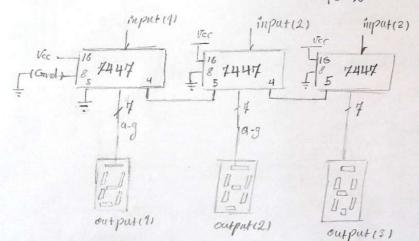
آزها سَن عُرِهِا : شَرِع اَزَعَا : مَا سَن مِنولِ وَمِن مَرْسِ دُر مِنْ مَرْسِ دُر مِنْ مَرْسِ دُر مِن مُرْسِ دُر مِن مَرْسِ دُر مِن مَرْسِ دُر مِن مُرْسِ دُر مِن مَرْسِ دُر مِن مُرْسِ دُر مِن مُرْسِ

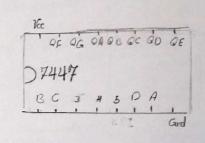
100 + 1006 + 6 0160 - 016 060 - 60

عدال بساده سازی مدار: المدار در ساده سازی مدار در المداری مداری م

مالادبرباین نر هدر Jich از ندخ از ندخ از ندخ از نشرک اورند ۱۲ 447 استفاده هی انتاع:

د مرزماش 3 ، برقعس به عبرتی ویوهای 4447 ورداستم)





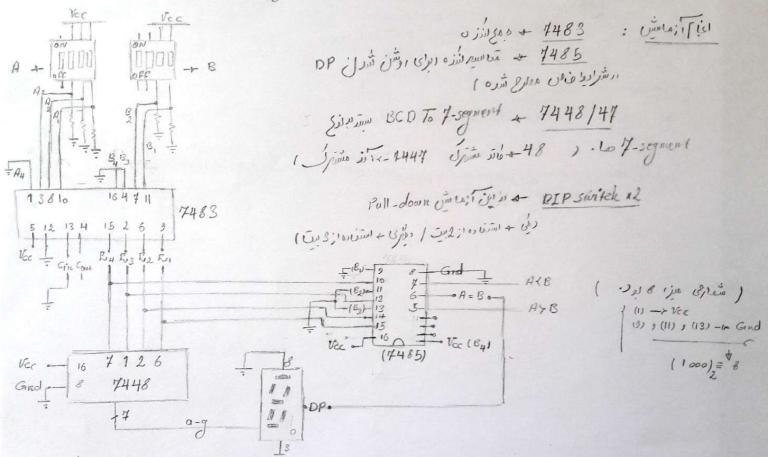
) 3 + LT | 4 -> BIIRBO | 5 -> RBZ

 $\begin{vmatrix} A \times B & - \nearrow F_1 = 1 \\ A = B & - \nearrow F_2 = \emptyset \\ A \setminus B & - \nearrow F_3 = 1 \end{vmatrix}$

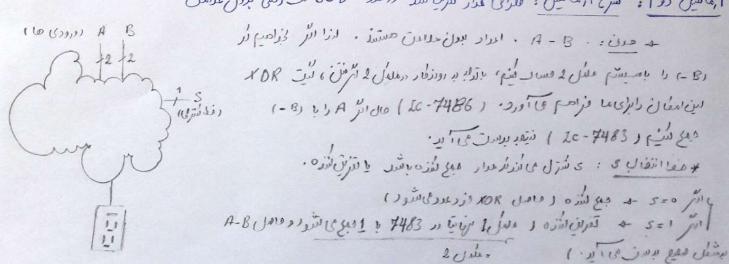
از ما سَرِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهُ

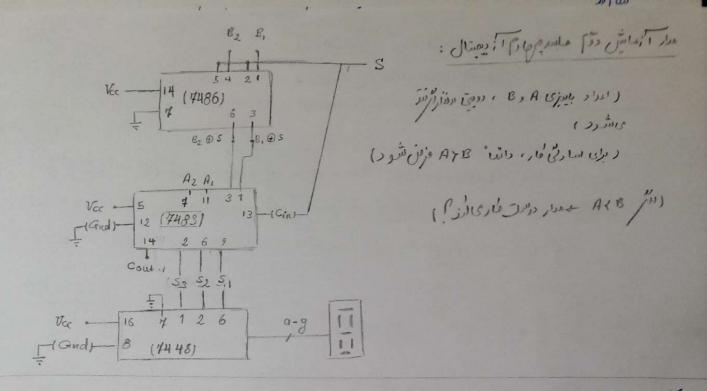
= در درددی در من A رق د سر فردای داری . م یا د کام من من من من من من من من دارداد این دار است . م داه در در من من من من است د .

ازماش اول ؛

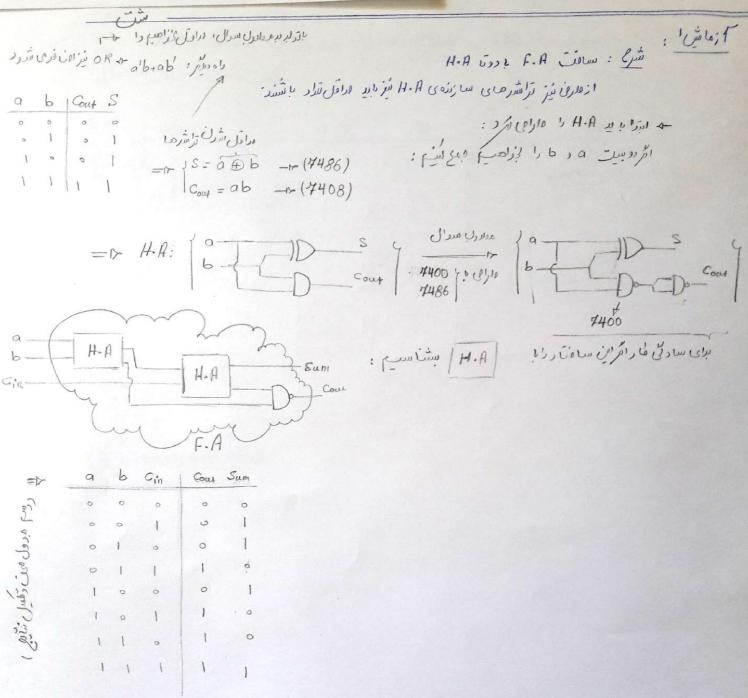


الماسي روّا: شرع أزماس : علواى عدار تنزلق لنذه دوعدد ٥٥٥ مُك رقعي برول عدامت





ما ما سِنْ مددّ ؟ : مراحی عدار تفریق نشزه ی دوعود دوستی عدامات دار به اسسستم ملیل ی + بعاسش عدامات مدنی



ن ما مش دفرا : ما مش دفرا عدادی برای نیش بود ۱۳۵۵ کرفیز فیشوه از ۱۳۵۵ کرفیز فیشوه کرفیز فیشوه از ۱۳۵۵ کرفیز فیشوه کرفیز کرفیز فیشوه کرفیز فیشوه کرفیز کرفیز

ماكا: بايد مادى ماراى در در عدد بامزى ترايد شره از DIP- switch مايد DCD تبديل الدول. قالا: مناش دوى سون ملانت ما.

BC D Using -r BCD Bin and done 1100 - 1 00010010 المراحا مدار arg الم بردادل استفاده در آزم اشهما تيلى، از فارسام 7483 LOTE ROOM 15-1111110 i Tusopino وزوداری افردیم) المرازي فاندسول باشد)