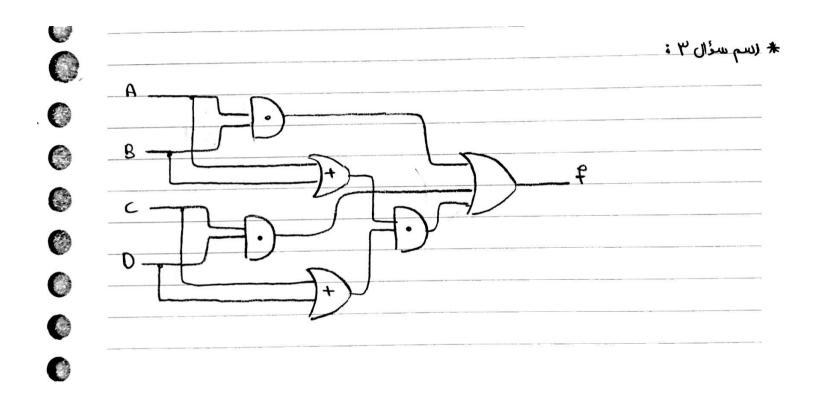
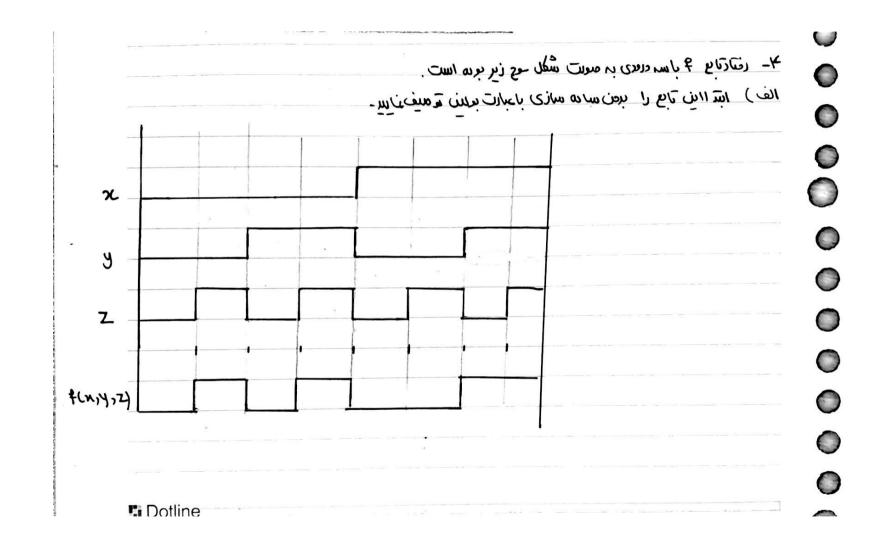
	, my,, m) =					
-	م سانفن بسط دهلا	אין פננילי	ر حسب متسر	il) flary, t	)= 147	2+42
( فرم ا	f(n,y,Z) = 7	n fli,	1,2) + T	\$10,4,7	L)	
<del>\$(1,y,</del>	Z) = 1.9+ 0	442	a.1=a a.0=0	y + y ī	ا خزن	<del>آ</del> ۔ ش
£ 1 0			Q = Q + D			
+(0,4,	z) = 0.ÿ + 1.	Z+42 *	0 = 0.0 $D = 1.0$	7 + 4 2	سبّه جزب	7 +
⇒ \$(~,	4,2)=n.(g	+2)+	え・してもり	) = (	*+ 2 +4)	( 1 40
				theorem for	)Y	
( نرم	f(n,y,z) =	2+41	0, 4,2)	-	\$(1,4,	2)]
,			2+9		ÿtī	
= ( N	+2+4).(21	y +2)			-	
		-				

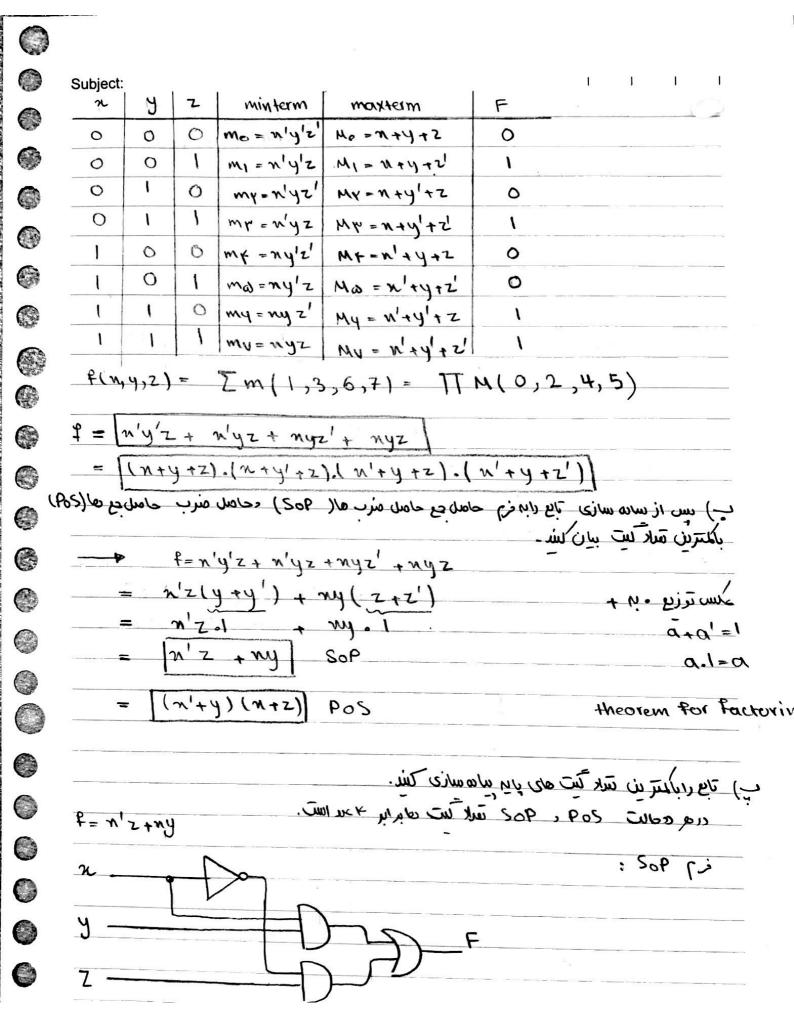
Subject:	1 1 1 1
ودرم کدم کی سر سے تمبیر شدہ است. مدادی طر می کنید کم باباز شدن	٣ ـ دربك راهري جاردر معموددادد
دردن راهرودشن منتود . درسم سرا دوم ادل	حراقل ددعدواز درها ، تك لامب
is ciniii : A, B, C, D	١٠٠ : ١٠٠
ن ریش ریس کی در ا	الله تست : '0'
ان : خدس رسان مشرن لا براهرد : ٦	
F = A(B+(+D) + B(A+C+D) + C(A+B.	+D) + D (A + B + C)
ع بد مدود کاخن است کین از ۲ تاجع ستونده ، کب ستود در و کدم از آن حماً باید A میل متر ازدها کید ستود تا ماصل کید مشود ؟ حول در مسؤال آن	توفيع: براى الله جواب
حماً ما م A ملا مترازدها كي سور تا ماصل كي شور ؟ حول درسؤال آ	A(B+C+D) ~ Til
	حرافل لادل
+ F= AB+AC+AD+ AB+BC+BD+ AC+CB+	CD+AD+DB+DC
= AB + AC + AD + BC + BD +CD	
= AB + A(C+D) + B(C+D) + CD	
= AB + (A+B) (C+D)+CD	
	ii ii

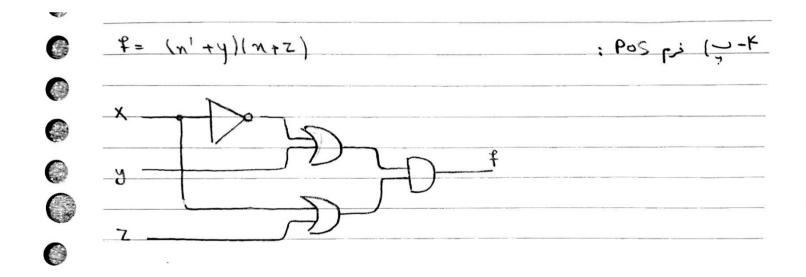
## Scanned with CamScanner





## Scanned with CamScanner





	Subje	ct:						
			<u> </u>		نخش سدم: سكي الات اسيازي			
φ	( .	•		7	۵ _ تاع ذير را در نظر تكسريس			
+.	ια,	ь,с	., d ]	= 4	m (0, 4, 0, 1, 10, 18, 10)			
	٨	re	۲	1	المائية			
-	٨	Ь	c	9	الف) عبادت مرمین ساده رنسه این تابع وا مرست آوریم. (فال			
<b>)</b> :	0	0	O	0	البرا مسترم عاى مود نظرام دست م آدسم. هم الم			
۷: _	0	0	١.	0	a'b'cd' =my			
5 :	0	1	0	1	a'bc'd = ma			
7:	0	ı	١	1	a'bcd - mu			
<b>8</b> ፡ .	l	0	0	0	ab'c'd'=mn			
10:	1	O	1	0	a b'cd' = m10			
13:	1	1	0	1	abc'd = milh			
15:	1	1	1	1	abcd = mia			
-					+c') abd(c+c') abd'(c+c')			
-	<b>k</b> =	a'k	ه'د'ط	+ 0	a'b'cd' + a'bc'd + a'bcd + ab'c'd' + ab'cd'			
_		+ 0	bcla	+ 1	abcd			
_		10	ab	d ( c	+c')			
_		/1	111	•	$\frac{1}{1}$			
Trans.					bd+ab'd' + abd + n. eise.			
-	= b'd'(a+a') +bd(a+a') +n. Eiz mic							
-	$= \left  \frac{b'd' + bd}{x + x' = 1} \right $ $x + x' = 1$							
Ç	ررمرال	نرد ؟	الدودم	DNAND	ب کیاری میان میان شده درمیش الف راب مورت کی			
_					ا مكان آن را رسم كسد.			
-					. Mules universal gate a NAND In a du			
f	= '	p,9,	+6	رسگان دسگان	((b+d).(b'+d')) = ((b'.d')'.(b.d)')			
t	100	= (	. 1		(6-1)), (6-6)			
<b>5</b>	i Dotli	ne		-	5			

