minterin policy of the maxterin

f, (A,B,c) = AB+ ABC → sop form

f, (A,B,c) = (A+c). (A+B+c) → pos form

fr(A,B,E) = ABC + ABC + CBA -> Canonical SOP

 $\frac{A}{A} \frac{B}{B} \frac{C}{A} \frac{ABC}{ABC} \frac{A$

م المسالم الموس الم الموس الم الموس الم الموس الم والله على المراب المر

		01	b	c	17	F
ābc = m.	-	0	0	0	1	0
abc = Mi			0	1	0	1
abe = My	4	0	١			1
abc = mp		0	1	1		1
abc = mx	+	1	0	0		1
abc = Ma	+	t		1	1	0
abc = mq		1	1			1
STATE OF THE STATE	-	1	1	T	1	0

F(a,b,c) =
$$m_1 + m_1 + m_2 + m_3 + m_4$$

 $f(a,b,c) = m_0 + m_3 + m_4$
 $f(a,b,c) = m_1 + m_2 + m_4 + m_4$
 $f(a,b,c) = m_1 + m_2 + m_4 + m_4$
 $f(a,b,c) = m_1 + m_2 + m_4 + m_4$

الله: وا بر على كد كوسط ما مل ايا دى تشونه minterm ى كرندم

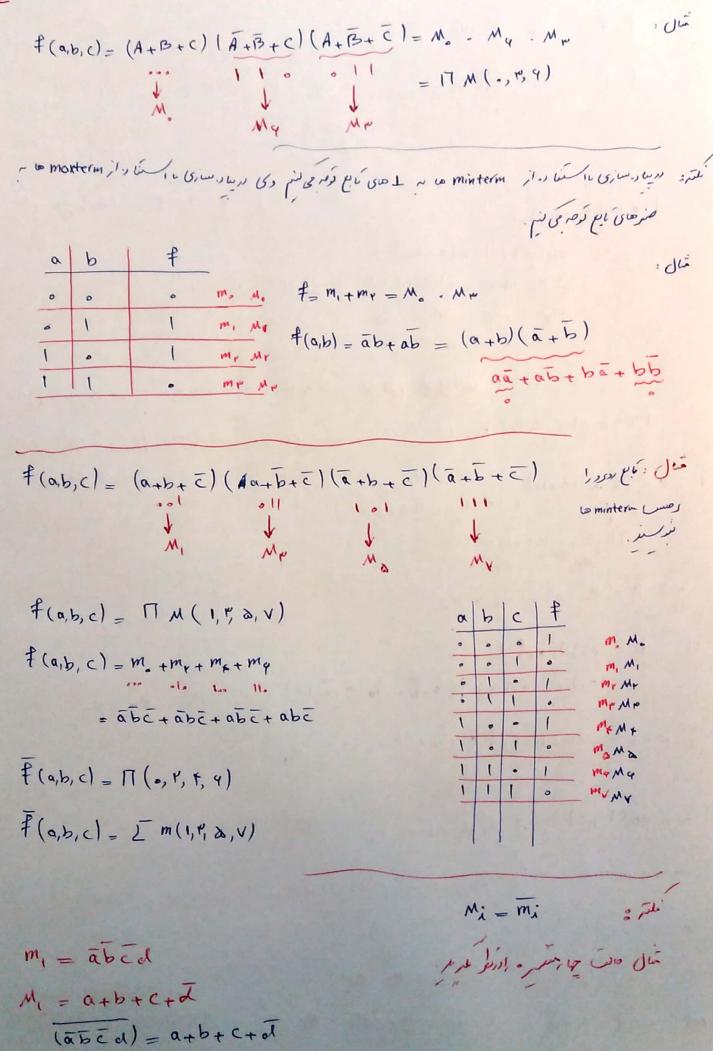
$$f(a,b,c,d) + \bar{f}(a,b,c,d) = 1 = \sum_{j=0}^{p^n-1} m_j^{n-1}$$

י משל של של יוניון בי של בי אל בי וניון בי של יוניון שופ של יין וניון שופ יים יים יין וניון שופ יים יים יים יי

					1/	00
a	b	c	flaib,c)	(a+b+c)	(a+b+c	(a+b+c).(a+b+c
D	σ		1	1	1	1
	,	1	t	l	1	1
6	1	•	1	1	1	1
0	1	1	0	0	1	0
1	•	•	1	1	(1
1	•	1	0	1 - 01	0	
1	1	•	1	1	1	
1	1 1		1	1	1	
	ATT FIL	12 11 3				

$$f(a,b,c) = (a+b+c) \cdot (a+b+c)$$

f(a,b,c) = Mr. No = [] M(r, a)



f+ f=1 => = mi =1 f. F= . → 17 M; = . 15/9 9/201 سَال: مَاع رام مرب عود الما مارد مان عامر f(a,b, c)=ab+bc = ab(c+c) + (a+a)bc = abc+abc+abc+abc = [m(1,0,4,V) my my ms m. Allow in the mos con since pos con it is die f(a,b,c) = ab(b+c)النابع منا وهم الس ركامنا 1) a = (a+b)(a+b)(a+b+c)(a+b+c)

(a+b+c)(a+b+c) =) Q = M. . M, . My . Mm 192713021 15,10 r) b = (a+b)(a+b) = (a+b+c)(a+b+c)(a+b+c) = M. M. M. M. M. M b+c= (a+b+c)(a+b+c) = M. M. = , ab(b+c) = M. M. M. M. M. M. M. morterne mintern (mo), pi (s) no but pid pid pie (s), il, (s) die pid so of (2/3 Uh a &b = ab + ab = mr+m1 = M. Mr سال: دراس سعد داستي XOR XNOR = abb = ab+ab = mp+ mo = M1. Mp (2000 10 10 10 10 (10)

لعنی سراع فردی رابع مرای مات می فامی از دردی دای ما احمدی ندارد. (حمر را مد بدان ان دای ما سم بست)
مثل الله زون کند را است سای فامی کنم کم ورددی ای کی عدر این عدر این عدرات حمد کدمای میاریمی در دردی دان میر برای کدمای درددی از میرات میرای کردهای درددی ای معتبر ، سدار فردی بام میرات

Or	16	C	d	1 8
0	0	0	6	0
ì	1	:	:	!
١	ď	6	i	1
1	6	1	6	d
				d
				1
1	1	1	1	d

Coole 7 qut

don't come

کتر : عولا رهست معمد don't com کرد برای تعین ی تروند بیا دستری دام ساد کر برند.
مال د صول در کسی تابع علی داد. نسکه است ، این تابع و میم آن دام فراه ی است ادار سان عامد.

(A	Ь	c	17	1 7
0	0	0	1	0
	0	1		1
6	1	6	•	1
0	1	1	1	0
-		0	1	0
-		1	d	d
1	-		d	d
-	+	-	ol	1

$$f(a,b,c) = \sum m(.,7,4) + d(a,4,v)$$
 $f(a,b,c) = \prod M(1,7) = .D(a,4,v)$
 $\bar{f}(a,b,c) = \sum m(1,7) + d(a,9,v)$
 $\bar{f}(a,b,c) = \prod M(.,7) + d(a,9,v)$
 $\bar{f}(a,b,c) = \prod M(.,7) + D(a,4,v)$

ی فراهم con + con هار برزنهای نفس غام له سار سازی کام میاد. ی تورد

$$f(a_ib,c) = abc + abc + abc + abc + abc + abc)$$

$$= bc + abc + al(abc + abc + abc) = bc + bc$$

$$bc(a+a) = bc$$

$$bc(a+a) = bc$$

$$= bc + abc + abc + abc + abc)$$

$$= bc + abc + abc$$