Subject: مسراول

Date:

Ex: ارزس عبارت منفقی زیرابرابر ع= ۹ و 10 و العس لیند.

(((2 - 3) and (3(9)) or (3), 4))

and (not ((u=3)and (y), 4)))

F(91=3), T(4), 4) ((p/g) V P

P19 = ~(P19)

1 NAND Jules

P 9 PA9 ~ (PA9)

T F F

F T F

PVq = ~ (PVq)

NOR Mas

P 9 P V9 ~ (PV9)

TF

F T

FF

**MICRO®** 

Subject:		Date:
	P nor 9	XOR MAS
Pq		101
	F	6/1/
<u> </u>	Time	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
FI	T	Variable of the second section
— F,	F	
10-11	1 T 5111 -0101	السلع: لنزاره الى بدرعام حالات
راسلو لفندى	2000 1 (1/100)	Joe aprologing
0 1/	0 0 00	IPVEP
P V ~	P T C	T
***************************************	<u> </u>	T
****		
1) 1010	V(~PV~g)	· Fy
1) (P/19	10(-11 r)	<u>L</u> , <u>A</u>
911P10	L) V(PV9)	
2) (1 //		1 1
Sucso upli	نعا - أحى بالله تنافقن	
م سور	OEW Jun; C.	
ω Λ	~P P ~P	IPA~P
	TE	F
	CT	- C
1		

Subject:

P189=91P

310 rlo cuplo .1

PVq=qVP

 $P_{\Lambda}(9\Lambda S) = (P\Lambda 9)\Lambda S$  $PV(9VS) \equiv (PVg)VS$ 

P(9 VS) = (P19) V (P15)

 $PV(915) \equiv (PV9)1(PV5)$ 

(JD) (cup 10.4

 $\sim (P \land 9) \equiv \sim P \lor \sim 9$ 

PVSPEP

5. خابس مولولى

PPPEP

PVF=P PVT=T

318 cmp 6.6

PATEP PAFEF

**MICRO** 

PV~P=T

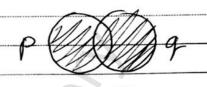
cerscupb.7

PA~P=F

8. خانست من

-P1(Pr9)=P

PV(PV9)=P



P 9

~~P = P

9. حاص نعنفني رفعانه

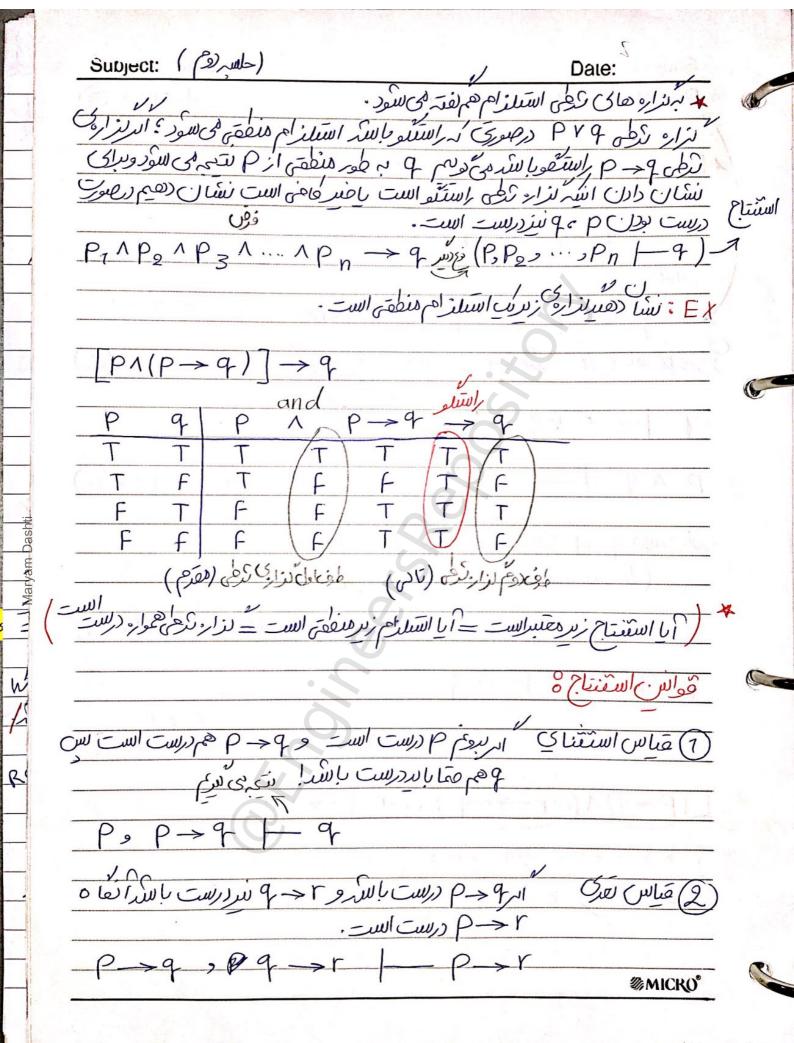
Maryam Dashti





[(PV4) 1~(~P1(~qV~r))]V(~P1~4)V [(pvq) 1~ (p~p1(~qv~r)) RA~STUS (SVR)1(SUNS) = SVR= [~PA(~qv~r)]V(PVq) (~p1~q)v(~p1~r) and ore Maryam Dashti PAG PV9 **MICRO** 

_Subject:	ا را زران دورع	Date:
Subject: P ←	> 9	
P	9 P > 9	9 → P P ← 9
	TT	TST
	t t	TF
F	TIT	FOF
_ F	FT	TOT
*******		
***************************************		
		ì
	(2)	
A STATE OF THE STA		



Prq o ~qrt - Prr

~P > 9 9 > r

P>q>q>r Com ~P>r = Pvr

PV9,9->r,P->s,~s - r1(PV9)

Jprq = ~P >q

P-S, ~S - ~P

POPO TOUR 9

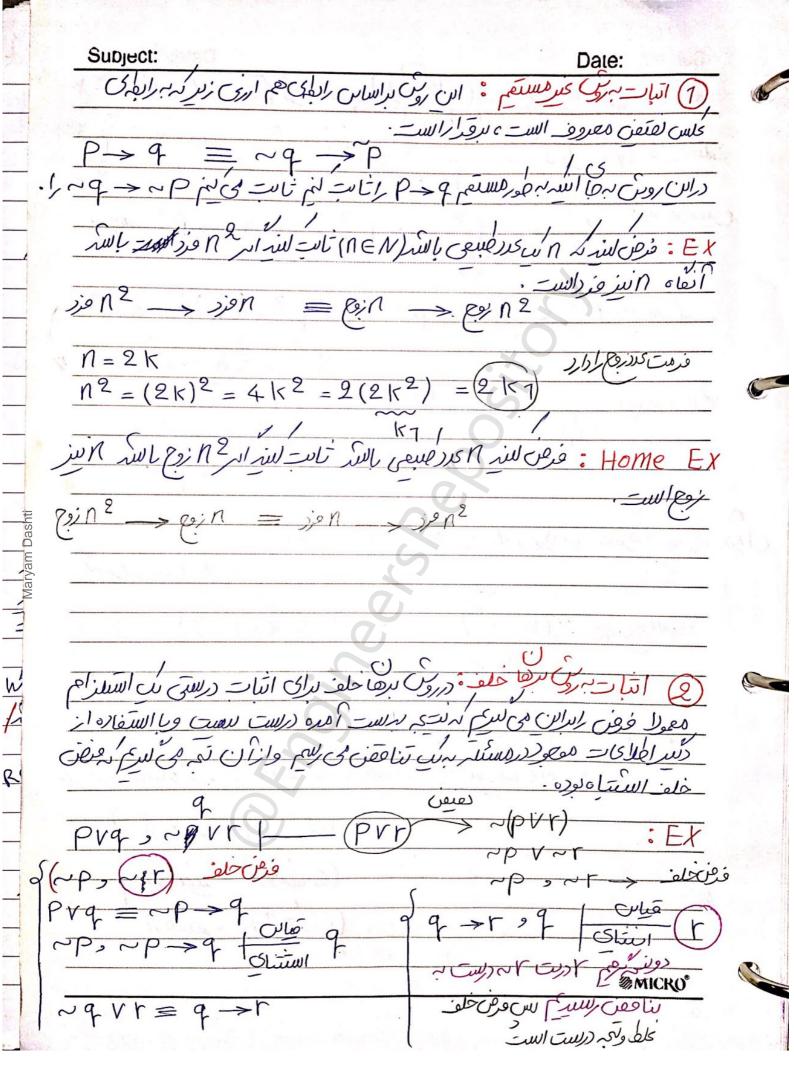
9 9 9 -> 1 / Stur

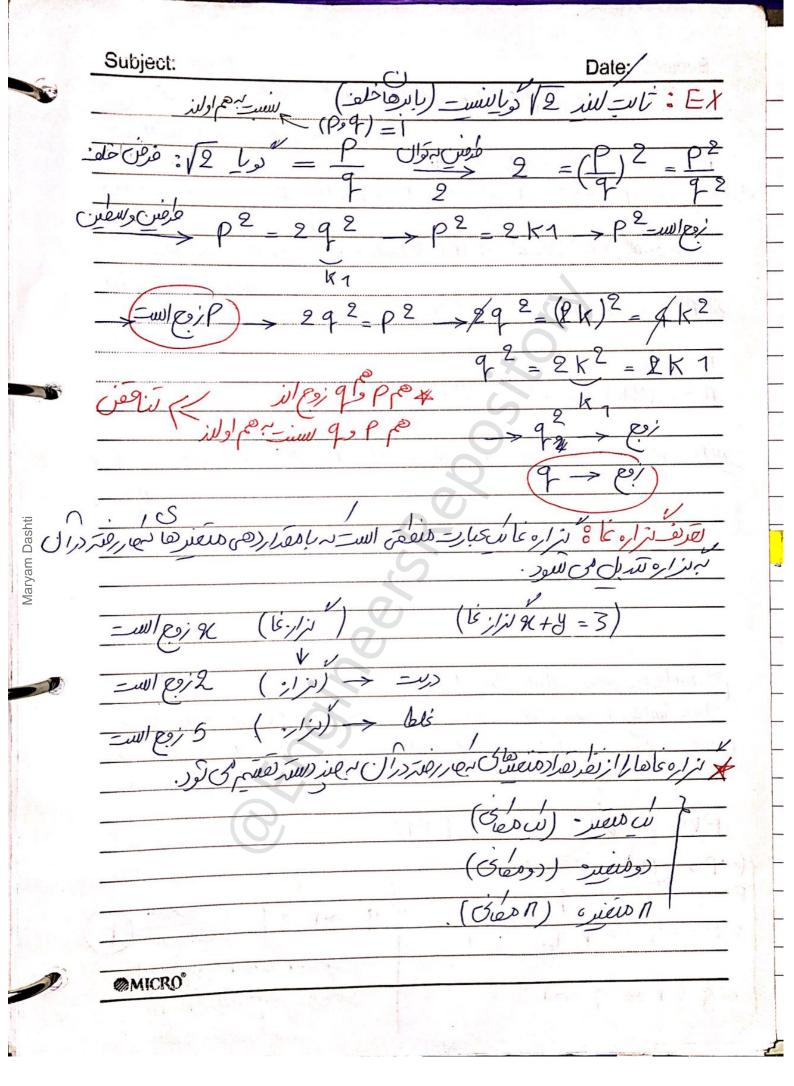
r, (pvg) | colis r (pvg)

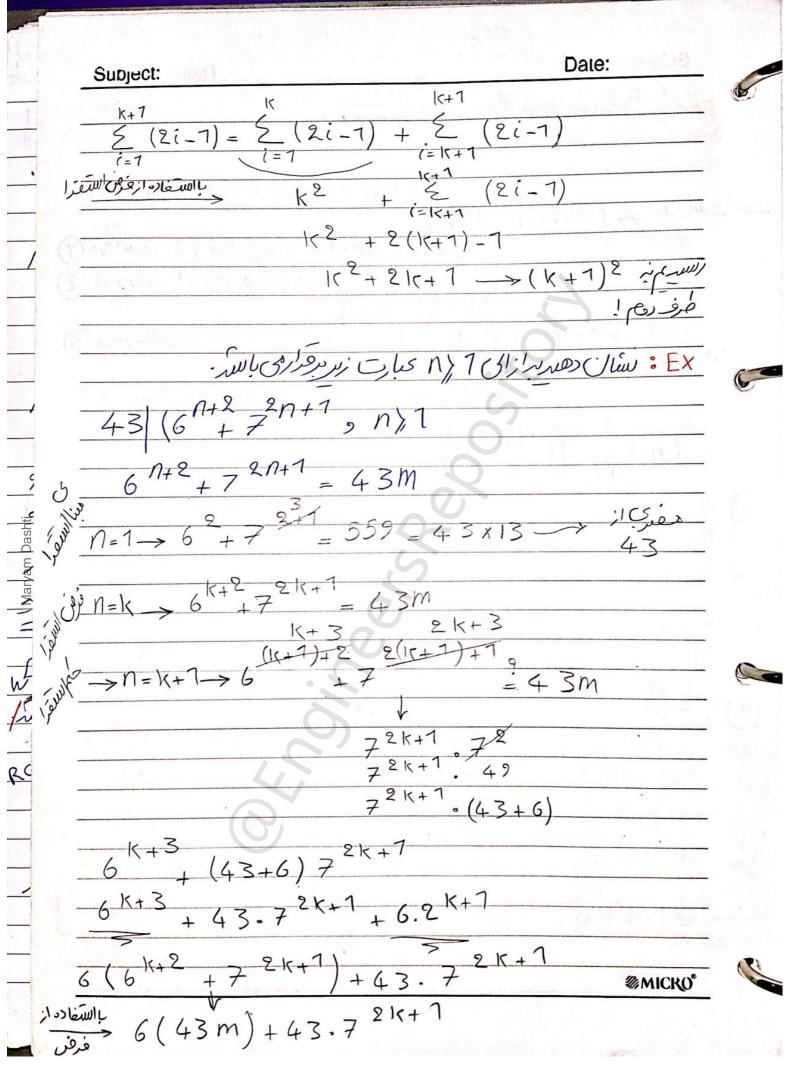
المات:

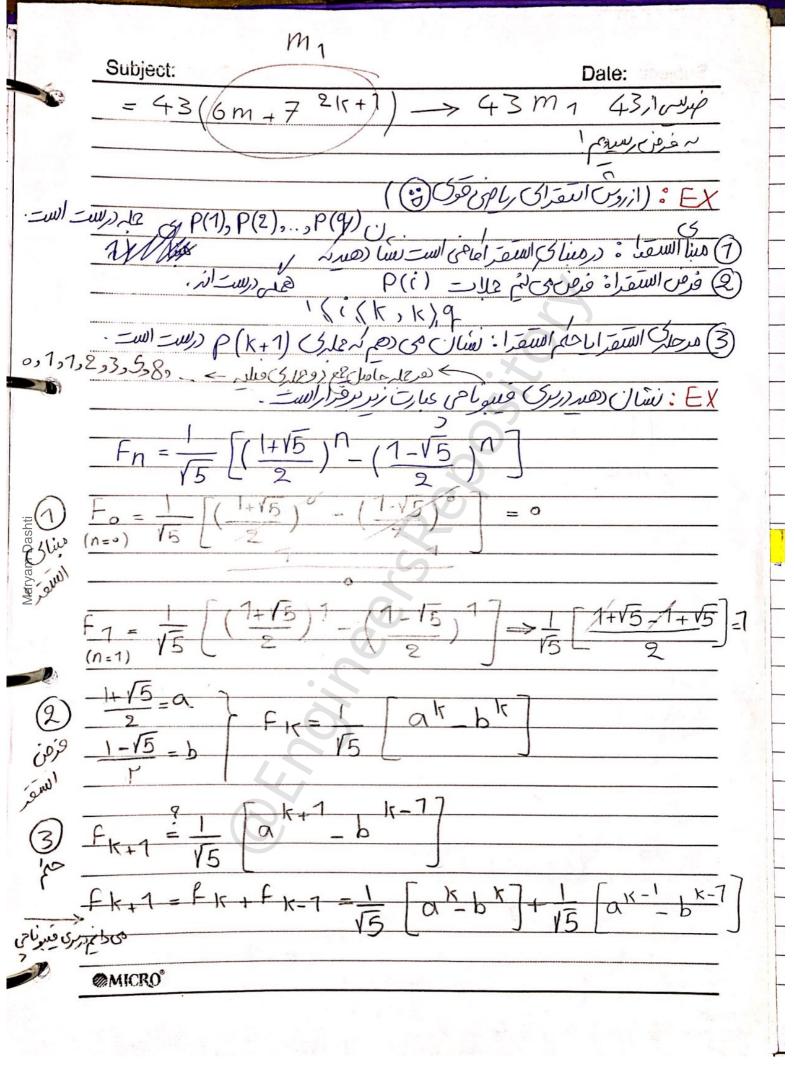
المار بروس فيرطسهم

(ح) بروئ السفرا









 $\frac{1}{\sqrt{5}} \left[ \frac{a^{k} + a^{k-7}}{b^{k} - b^{k} - b^{k}} \right] = \frac{1}{\sqrt{5}} \left( a^{k-7} (a+1) - b^{k-7} (b+1) \right)^{k}$ 

 $\begin{array}{c}
 0 + 7 = 3 + \sqrt{5} \\
 0 + 7 = 3 + \sqrt{5} \\
 0 = 1 + 2\sqrt{5} + 6 = 6 + 2\sqrt{5} \\
 4 = 4 + 2\sqrt{5} + 6 = 6 + 2\sqrt{5} \\
 4 = 4 + 2\sqrt{5} + 6 = 6 + 2\sqrt{5}
\end{array}$   $\begin{array}{c}
 0 + 1 = 0 \\
 0 + 1 = 0 \\
 0 + 1 = 0
\end{array}$ 

 $\frac{1}{\sqrt{5}}\left(a^{k+1},b^{k+1}\right) = 1 \cdot w - ut^{-1}$ 

38,26,18, 11, 4,10, Ec (1) Po) dies

AxB = f(91,y) | nea,yes}

AXBXC= \( (n,y,Z) \) \( (A,y \ B, Z \) \( \)

A1 X --- X An = \((\alpha\_1, \gamma\_n\)\\ \\ \(\alpha\_i \)\\\\

 $A^2 = A \times A = \{(n,y) \mid n,y \in A\}$ 

تعرف راملی: فرق لین A,B روه و کاری کارلیم کارور کاری الله کارور کاری کارور کاری کارور کاری کارور کاری کارور کاری کارور کارور

all b

A = (a,b}

: Ex

B= &DM, NC, CG, OS, IPC

AXB= (a, PM), (a, NC), (a, CG), (a, OS), (a, IP), (b, PM

(b, NC), (b, CG), (b, OS), (b, IP)

R = ((a, PM), (a, NC), (b, CG), (b, 05)

 $A = B = Z^+$  tunguelus Ussen

R: (a,6) ER jis a, b dis 9,4

روس ها عالس س رائه:

(2) براس ماتریس روابو ے کنامیران یا ہ است یا 1

(3) دراسان دراو جعت دار

می قوان رانعمی ۱۲ سرایاس سه ماترنس ۱۷ معرفی روزه فورک که

MR = [mij] mij = si it ai Rbj

 $|A| = \operatorname{card}(A) = n$ انازه معرب می کور تقرار نفرها

1B1 = card (B) = m

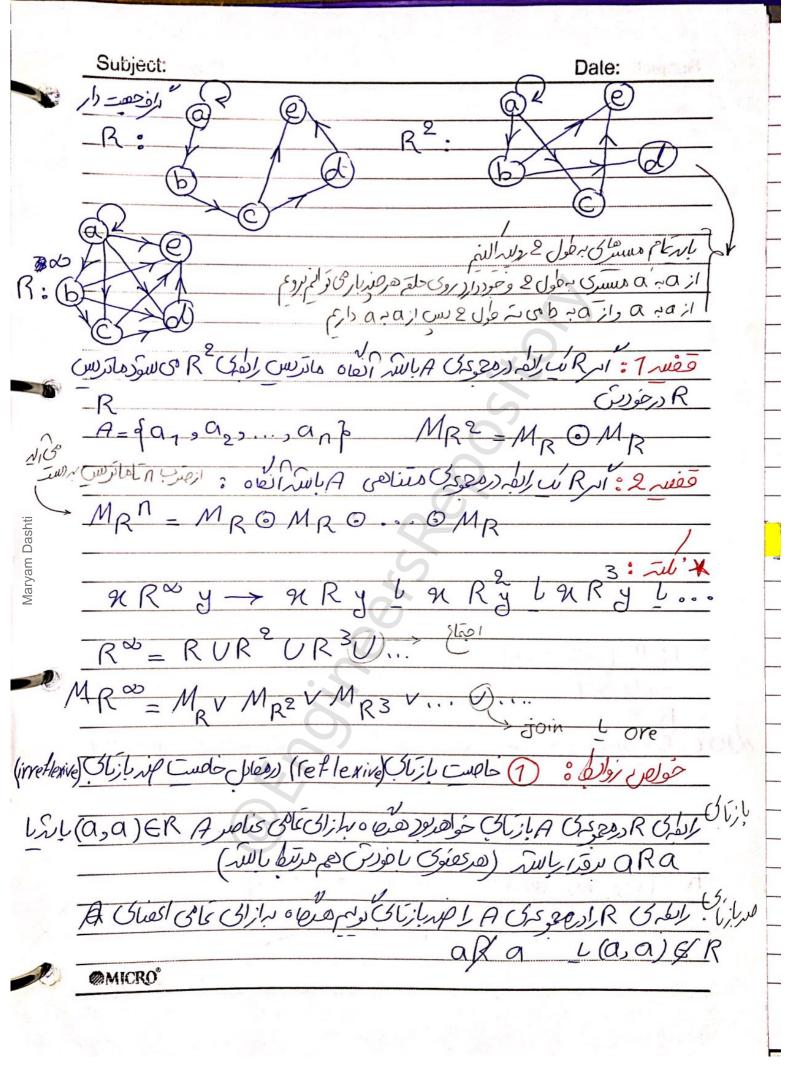
OMICRO RCAXB

R= {(a, PM)(a, NC)(b, CG)(b, OS)} Subject: A = {a,b B= {DM, NC, CG, OS, IP} other wise and Meet other wise (AMB) OCK=188 pkj=1 0000 (AOB) رفیقاتسی میریاماترلس هانس

@MICRO°

Subject:		Date:
	فرف لانه R س الله درمع کمی	
- FRESHA		CSLIM b ~a
	The same has a second	To show the state of
5 7	18 p 13 o 8 o 8 o 1 1	FEBRUARA
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	e De Le O V. M.
TT - ag, 2, 000 D		24
baj		
aRr, a, Rx,	20029 2n 1 Rb	1
-	La L	
الله السوع		(1)
4	T1, 5 C, b	
0	1, 5 C, a, d, b	
	Thes d, C,C, Q,	24
	/ D ( . ) / F	
Jul 3 - Jul	V w (1661)	my who a me
597 (a) d oc	(0)	
		•

Subject:	Date:
2. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	: Lui Coses
8	
	A CONTRACTOR OF THE STATE OF TH
7	
	: Ros Rresident
R ( ( n) = 2 ( ( n) )	
ار ۱۹۰۸ موجودانست	Jums ~ = wholes who MRM y
R &	105 /
ر ۹۱ به ای هو حور الست والن مسسر هره واس	ره ۱۹ براین معنی است سرمسر از
	رانستهاسکه (رآنهٔ ی انقالی)
	1 0 1 0 1 1 5
A = (a, b, C, d, e): _wl Jes.	E و روح کی A مفروس است
$R = \{(a, a), (a, b), (b, c), (c, e), (c, e),$	(C,d),(d,e)}
R, R2, Ra	
	2 MICHO

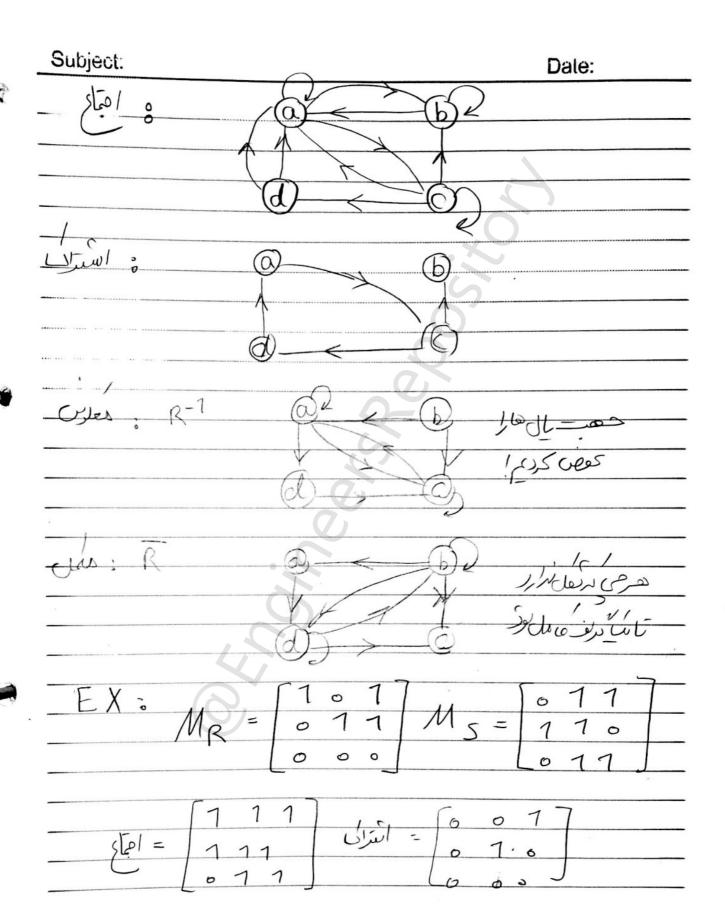


Subject: Puid Just StilR UP: EX A= \$1,2,3 F R = \$(1,7)(1,2)} . الله عول (2,2) و(3,3) وحودنارد (2,1)(1,2) مندمارتای هم مست مردلای وجور (1,1) . \* مؤخصة دار العرى از تاى : هيى رأسها موصردارد ، ساى هولعبر حلمة (لسلامها ك مجرون مران مران : هرون از رأس ها نابه موة دار رأس الله . \* ماتریس راهمی بازیای : عناصر روی قفر لعملی باید 1 باسک مِنازِياتى : عَامِ عَناصرروى فَقْرَلِعلى بالله وبالدّ (O, leisie) U, leis) ( O leis Cuplo (2) if aRb => bRa I will ten AGSSD, R Gtal: Wiens if aRb => bRa # : ('Ileist' if aRb, bRa => a=b الروسقال: لے فقط وقت 0,b موانور می توانم رابطری بنقال دانستر اللیم \* در ناهنقال می تورن کفنو یا فورس مرابط بالله اما با دهنقال ی سود نفت النقا りはんかがんし A= \$1,2,3,4}  $R = \{(1,2)(2,2)(3,4)(4,1)$ Oters (1,2) = we Wish (2,2)=we (2,1) \_wi

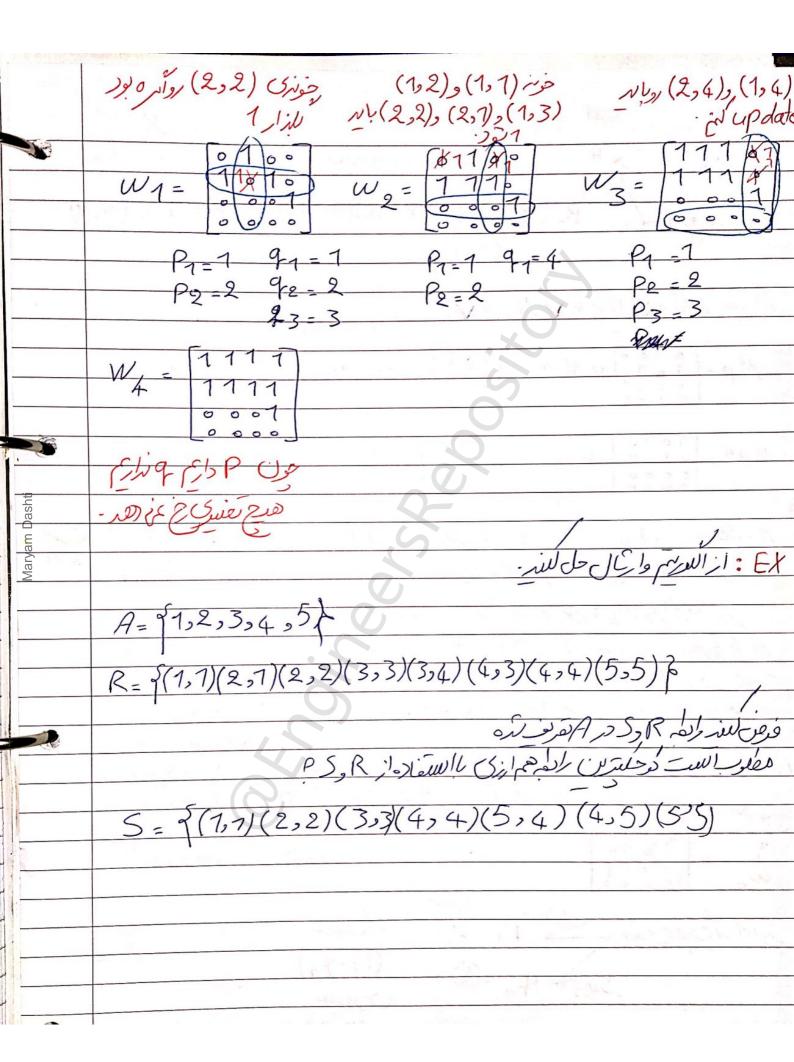
Subject: Ex: A= {1,2,3} >MR2 = ) ماتریس ها تب ناکافنا رامقالسری لم. آرکورل R= \$ (a,b) | a|b| R= 1(2,4)(2,8)(3,12) 2/4,4/6 > 2/16/ 1600 (Stil): 1600 R (0820) R (160 lun-1411) 3000 P A= \$1,2,3,4% Piol imacsila: Ex R = (1,1)(1,2)(2,1)(2,2)(3,4)(4,3)(3,3)(4,4)CSUL V Uleis 1 Crus/(1,2),(2,1) -> (1,1)  $(4,3)(3,4) \Rightarrow (4,4)$ فرص لننه و ماغداز الإمعري ما بكر ما دادر مى لنوع مرمع يما موجودار عرا مال های P می دسم راملی R در A را در طراف زیر فراف می کنم: أمرولتها اسر MICRO'S LOUR BOY MICKO

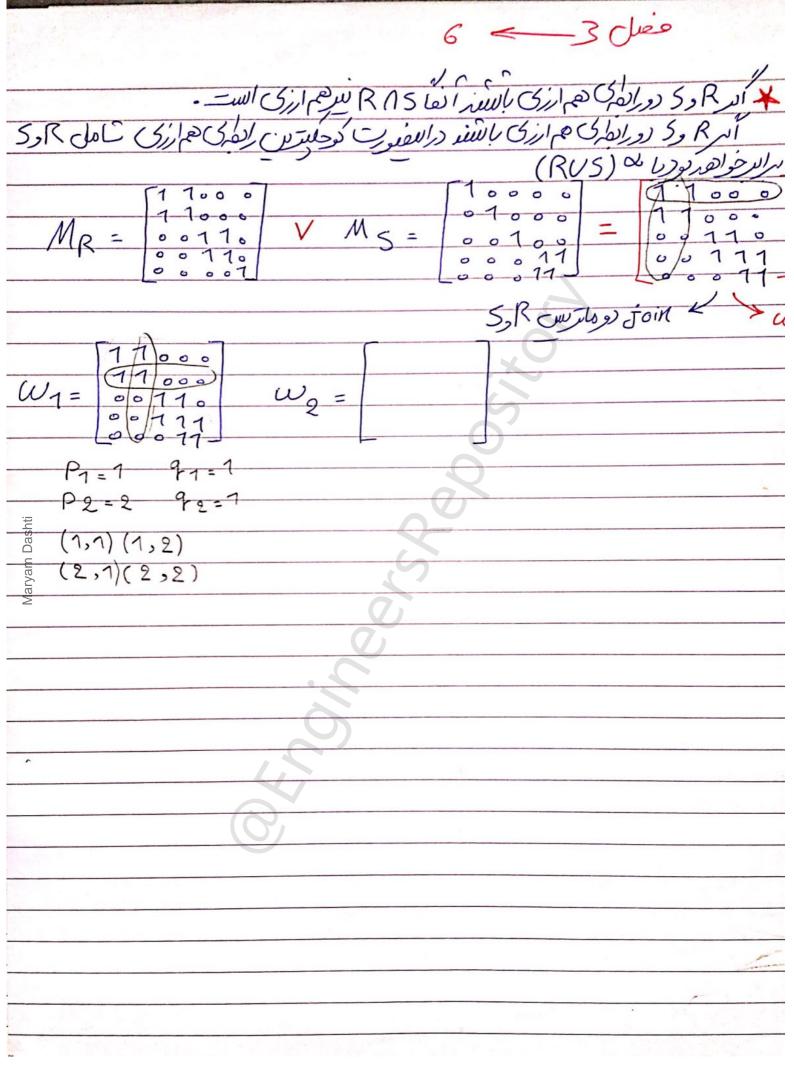
RACH IN Warryam Dashti

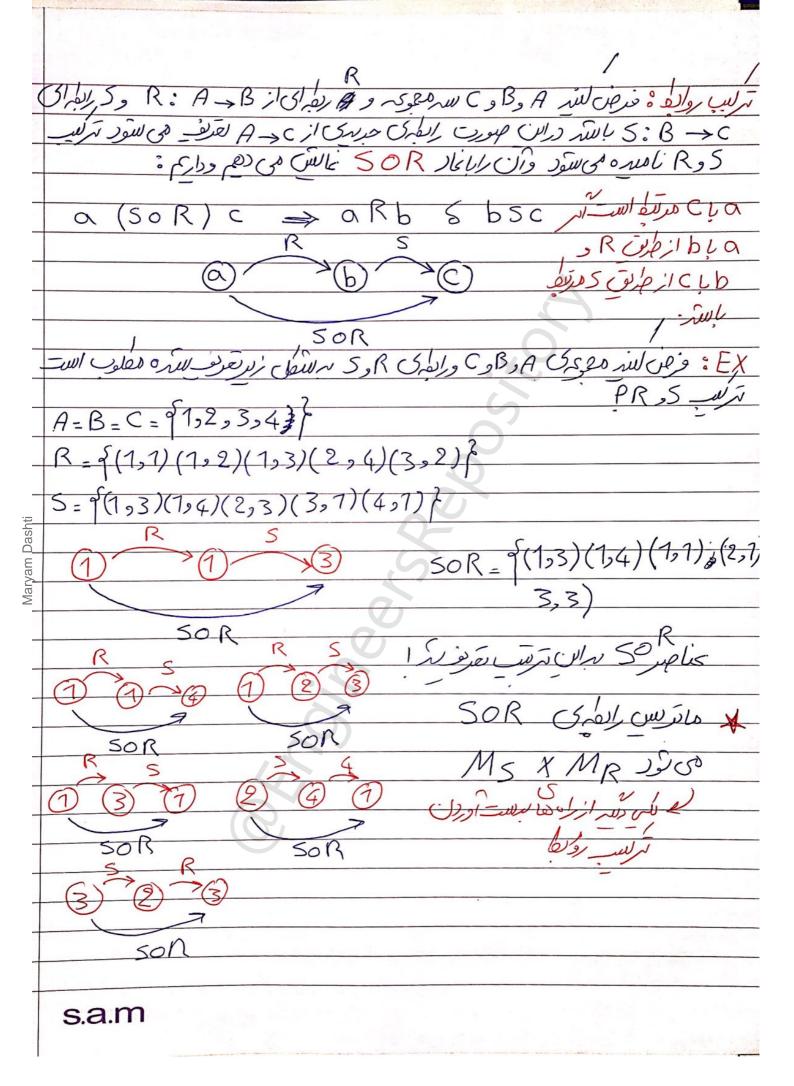
Subject: Date: A= 91,2,3,47  $R = \begin{cases} (1,1)(1,2)(2,1)(2,2)(3,4) & PPi = 10 \\ (1,1)(1,2)(2,1)(2,2)(3,4) & (4,3)(3,3)(4,4) \\ R(1) = \begin{bmatrix} 1 \end{bmatrix} = \begin{cases} 1,2 \\ 1,2 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{cases} 2,1 \\ 2 \end{bmatrix} = \begin{cases} 2,1 \\ 2 \end{bmatrix} = \begin{cases} 3,4 \\ 3,4 \end{cases}$ بادر جم راستنه RUS a (Rus) b => aRb a(RAS)b => aRb 9 a Sb RAS R low 5 le vielle Magamagashti AXB\_R aRb (b)

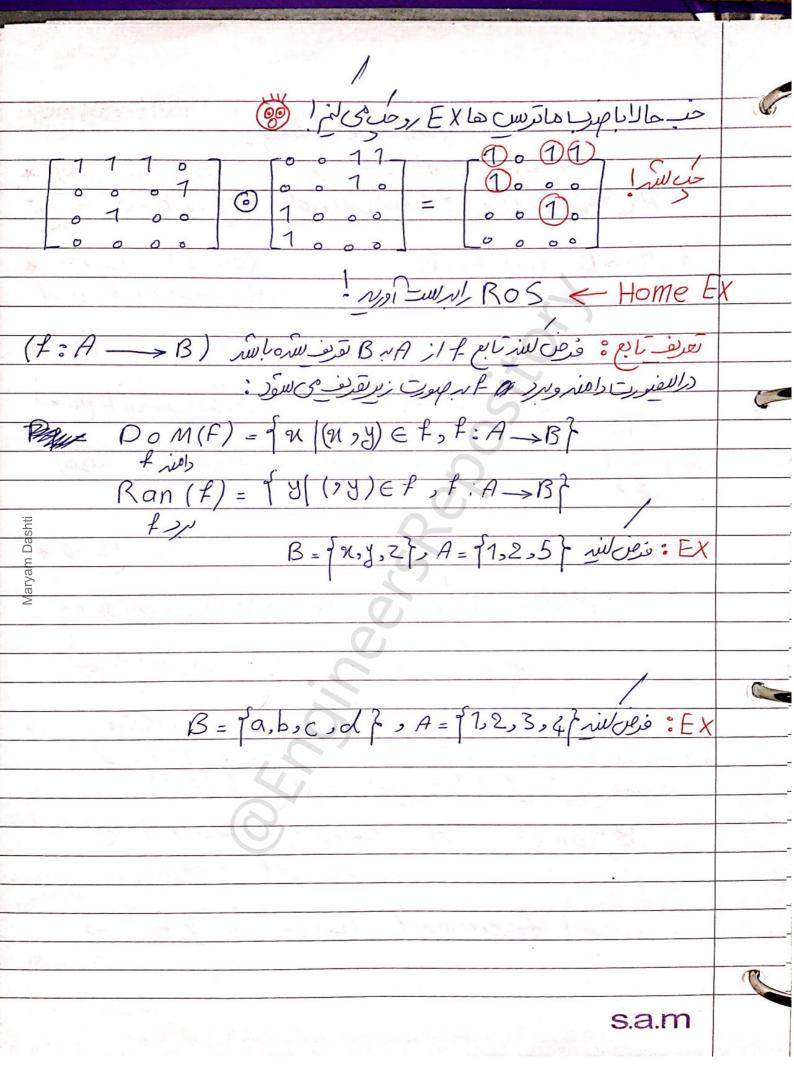


Maryam Dashti

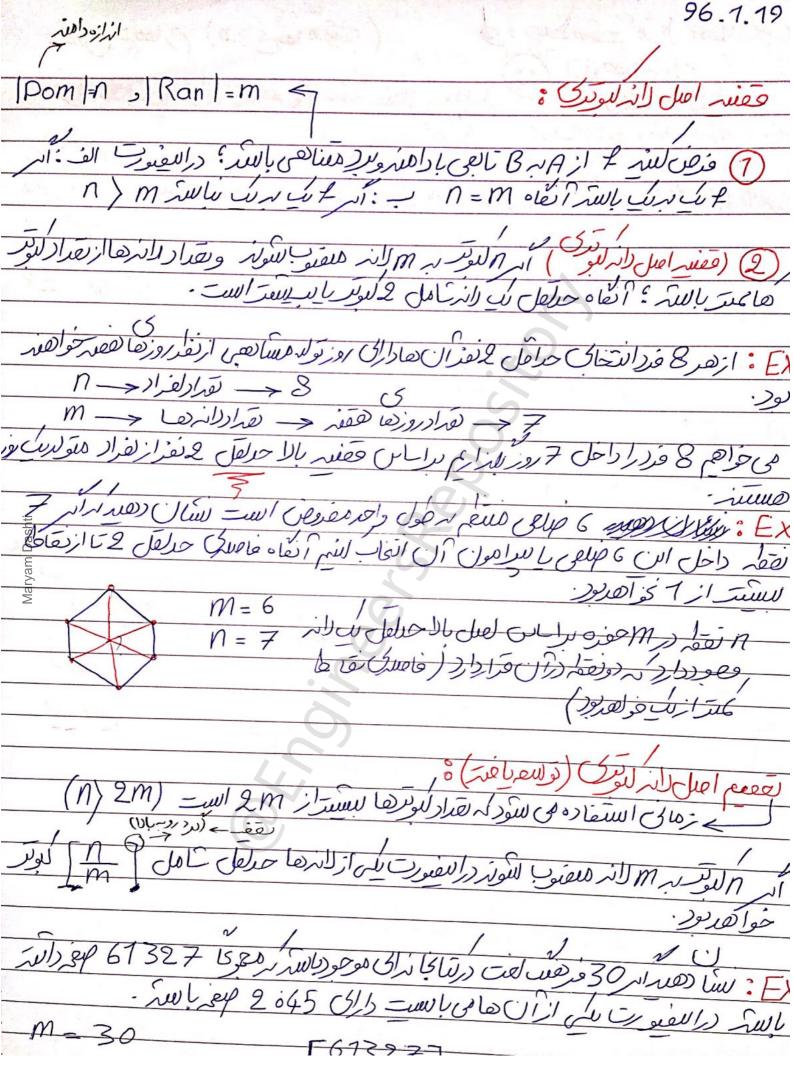


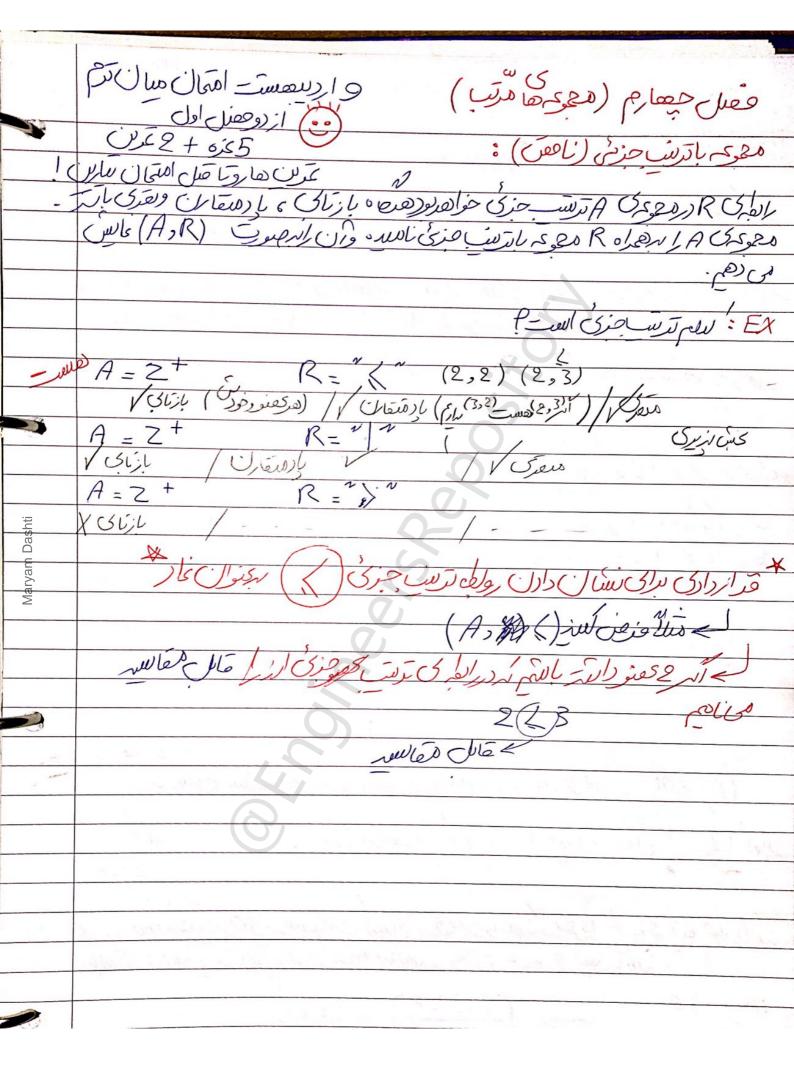


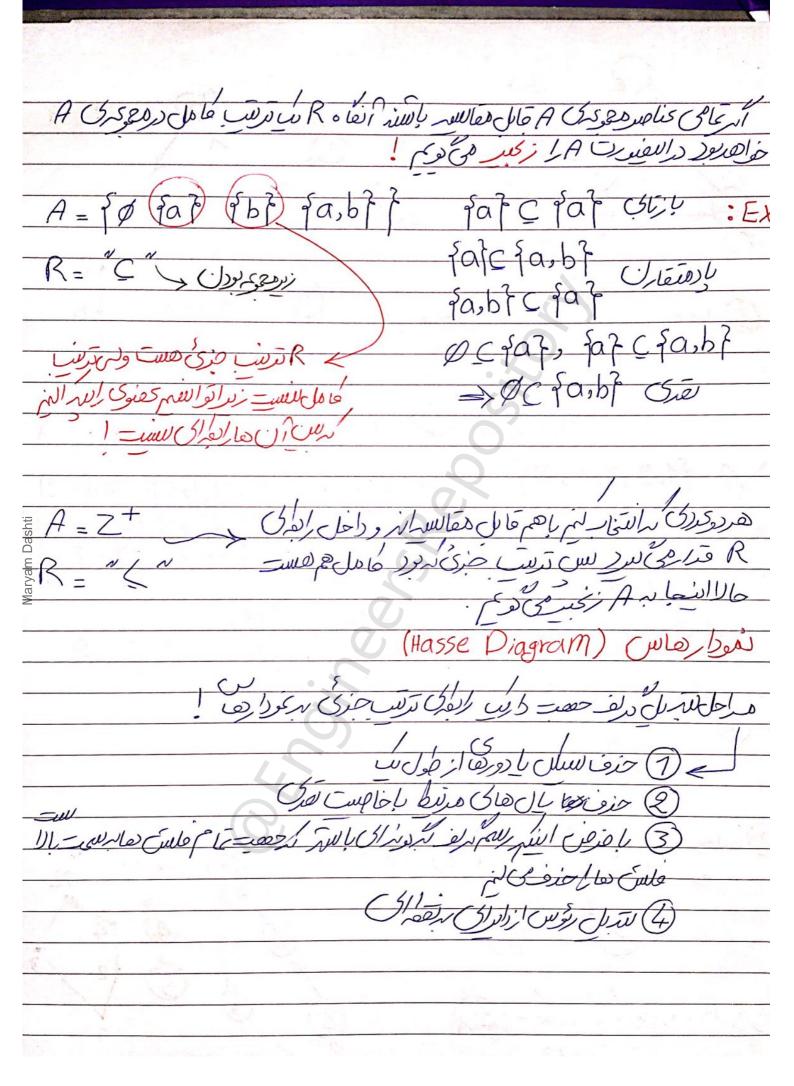


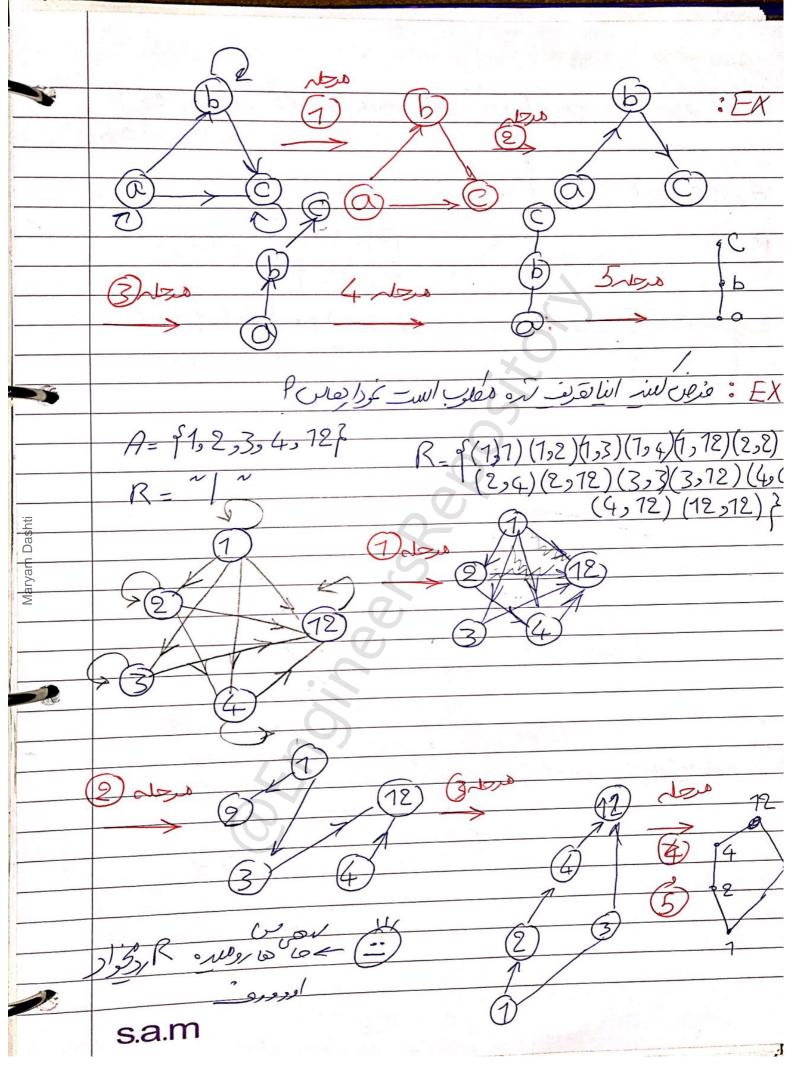


leverywhere defines ای ساردن معنوس توانع ما مؤلفه ها اول وردم را کوهان ک

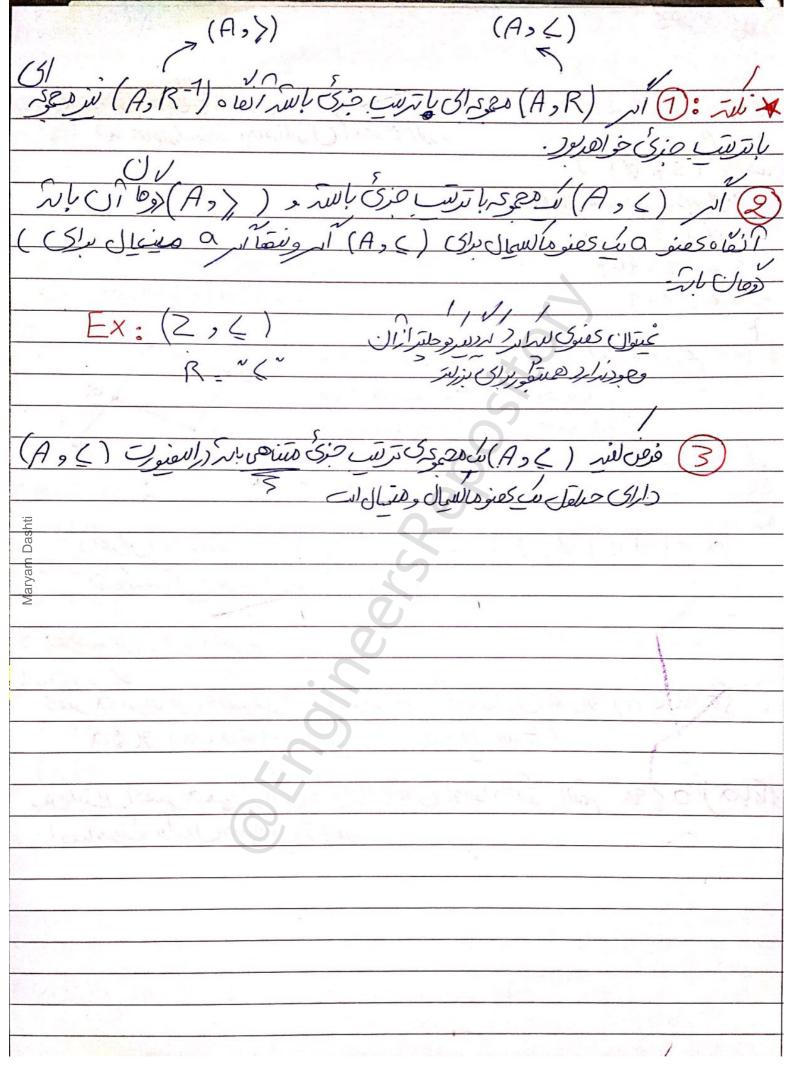


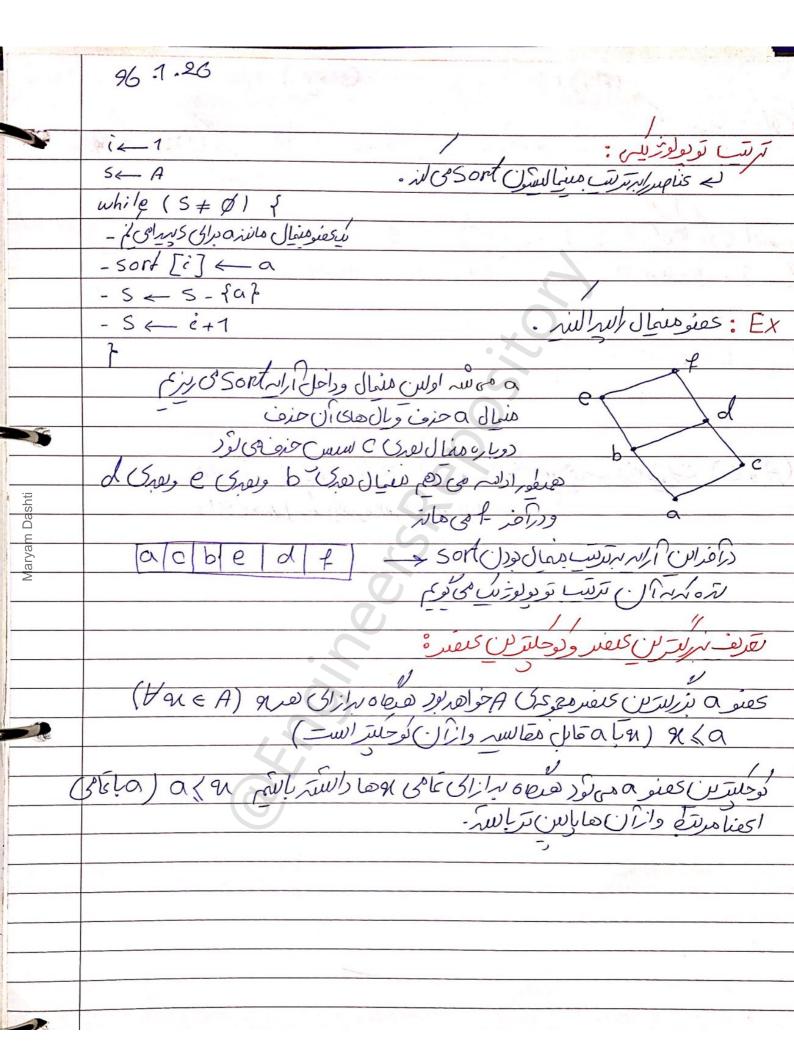




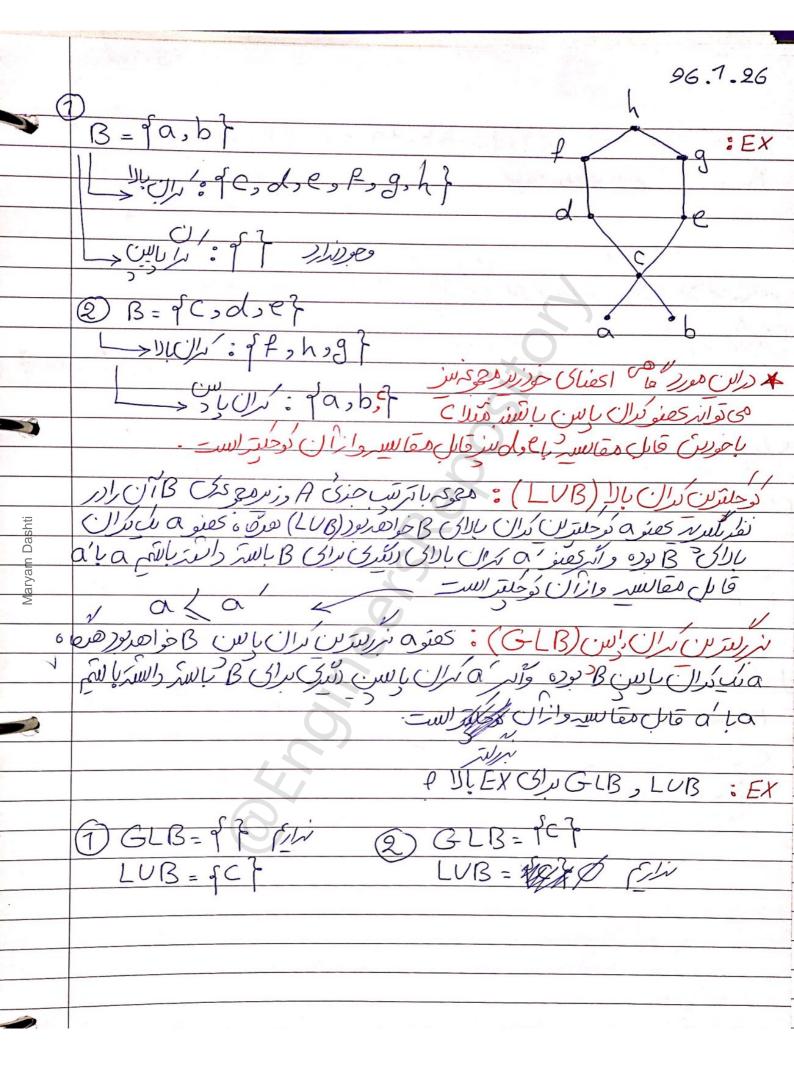


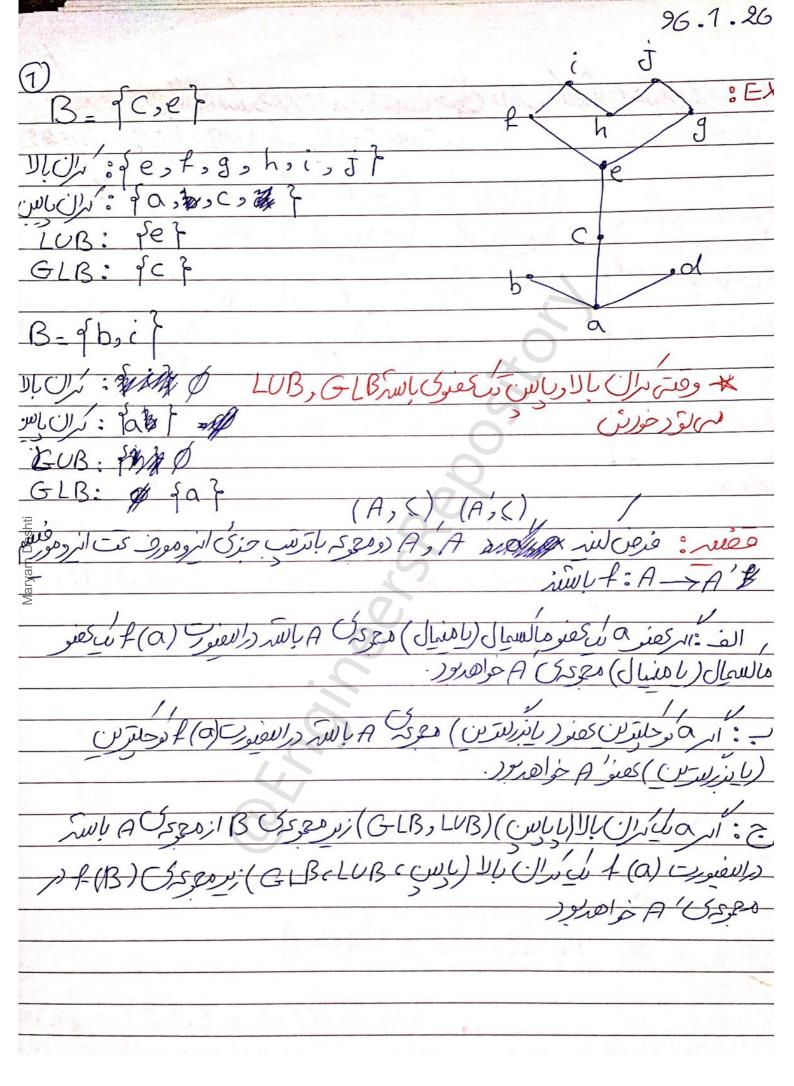
Scanned by CamScanner

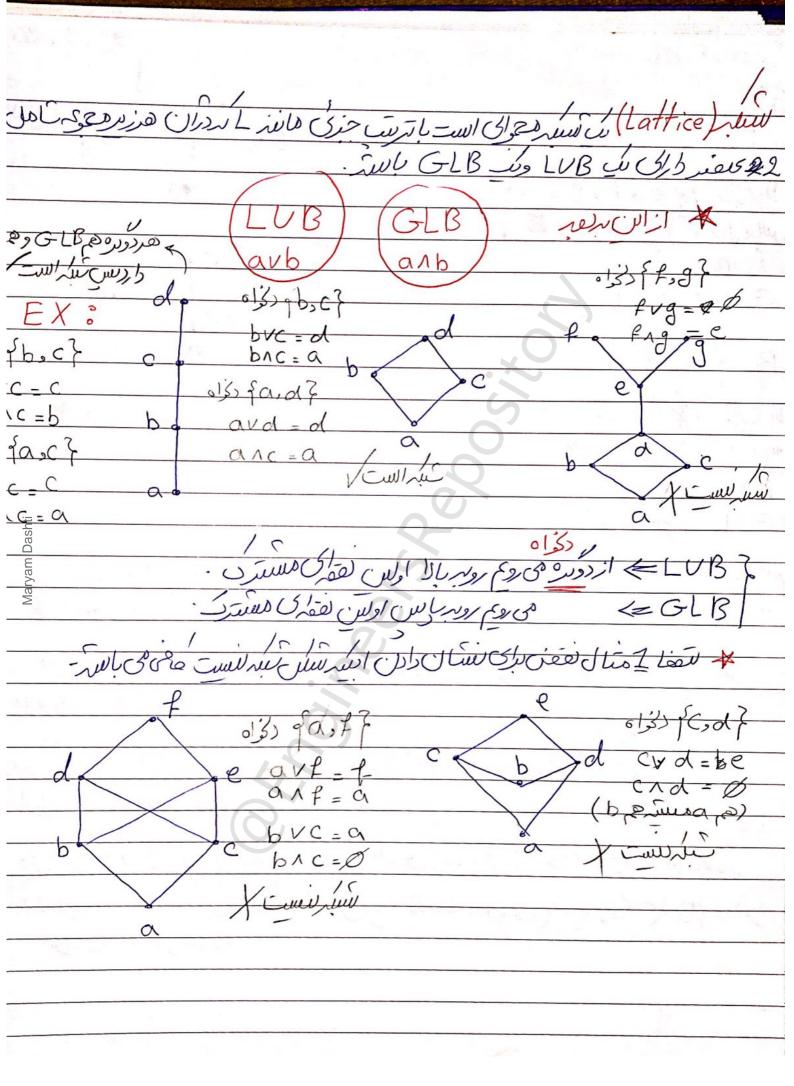


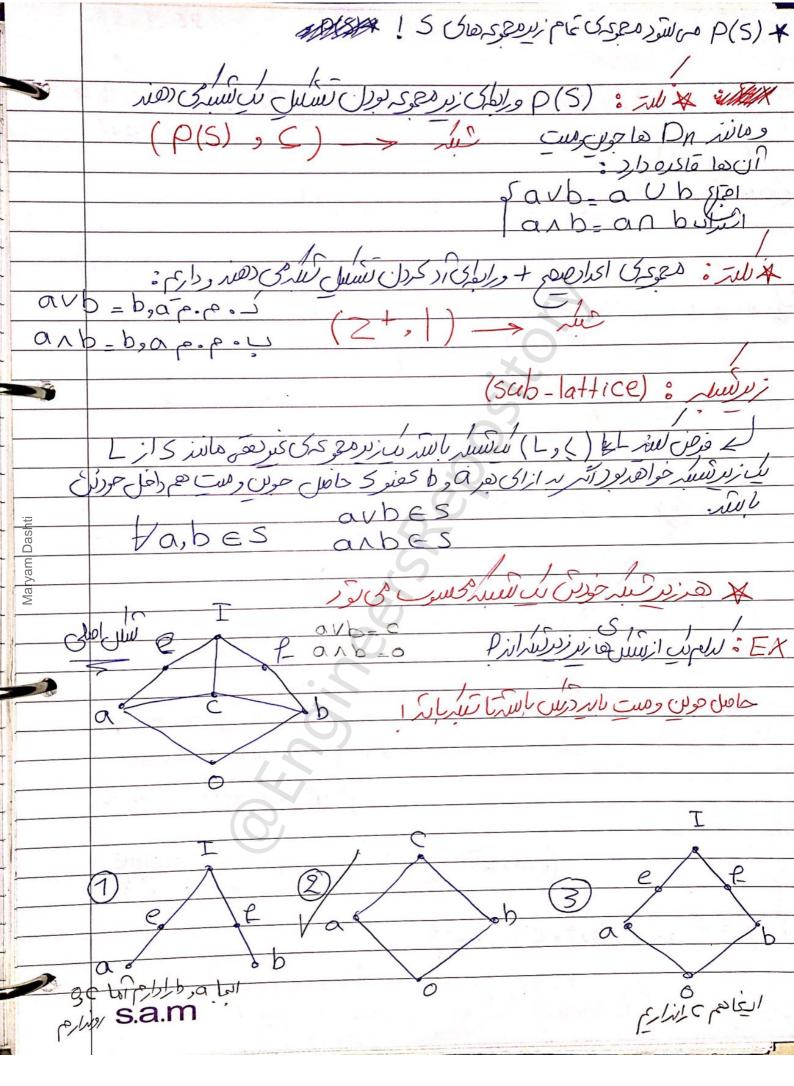


	3
A= \$\phi, \fa\frac{1}{2}, \fa\	, c } , f b, c } , fa, b; (E)
R = "C" (.) 25204. (Spl)	كويسرس درزراس عن عفي ع
	Ja,b,cz Ø
داری صالت می در الت می کان می در الت می کان	5.01 == 1 501
3	و العربية
- Just 1 Just 25/5) Just 4 3/45/4 - 4 3/45/4 -	3377.5
الم مين است مع يحماى بالسر مر برالية بن / بوجائي - مان السر بالسر .	(lower bound), (upper b
	يُرال بالا و بدل باس :
رام هر در هر در در در این از در در این	
رم الحريد كان رادرف المدين كليومالله م ارا	of Conjugación de Chil
Chealb in B Charles Blest Cold	مالای کا حواهراور هرطه مرازای د
B , A	معالله واز) ( دولر الله
$\alpha \in A$	كرال بإس
V beB ba	,
c julo jes du de july OB Ossavijo	A Copinion ois
- MEBLC ENL EUDB CSLESICE CSILINOB	,
B, A,	مقالس وإزان دول الس
CEA	
HDEB CLD	
	1 2 2 2 2 2 2

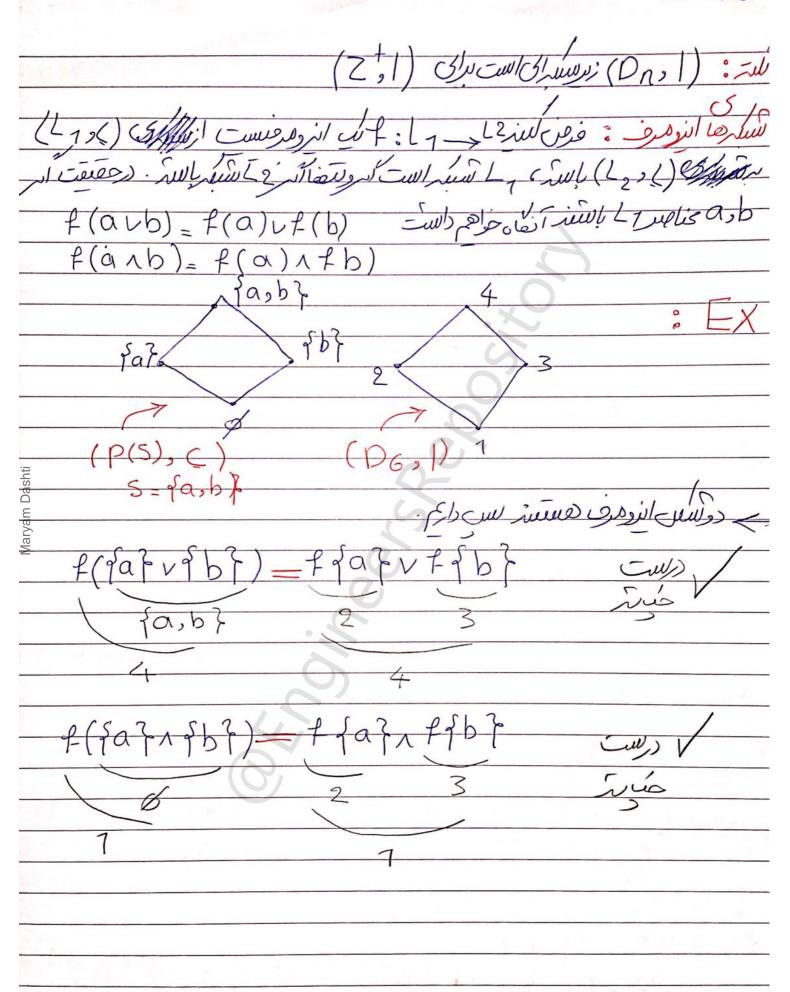


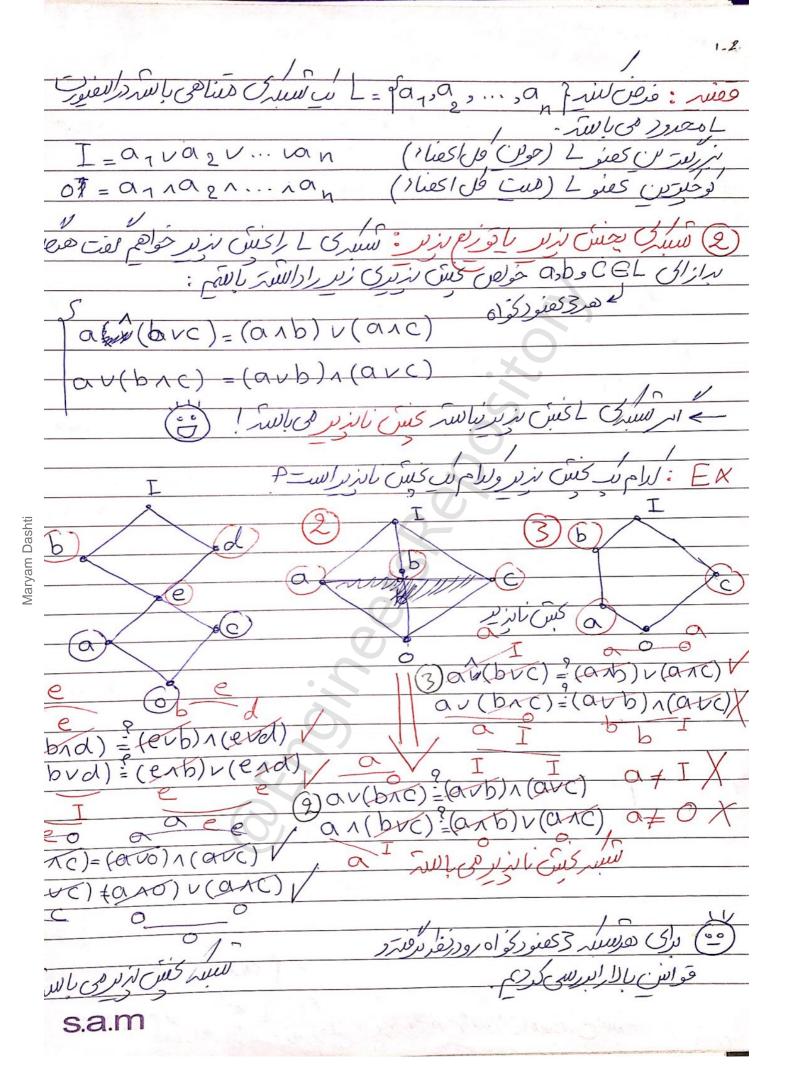


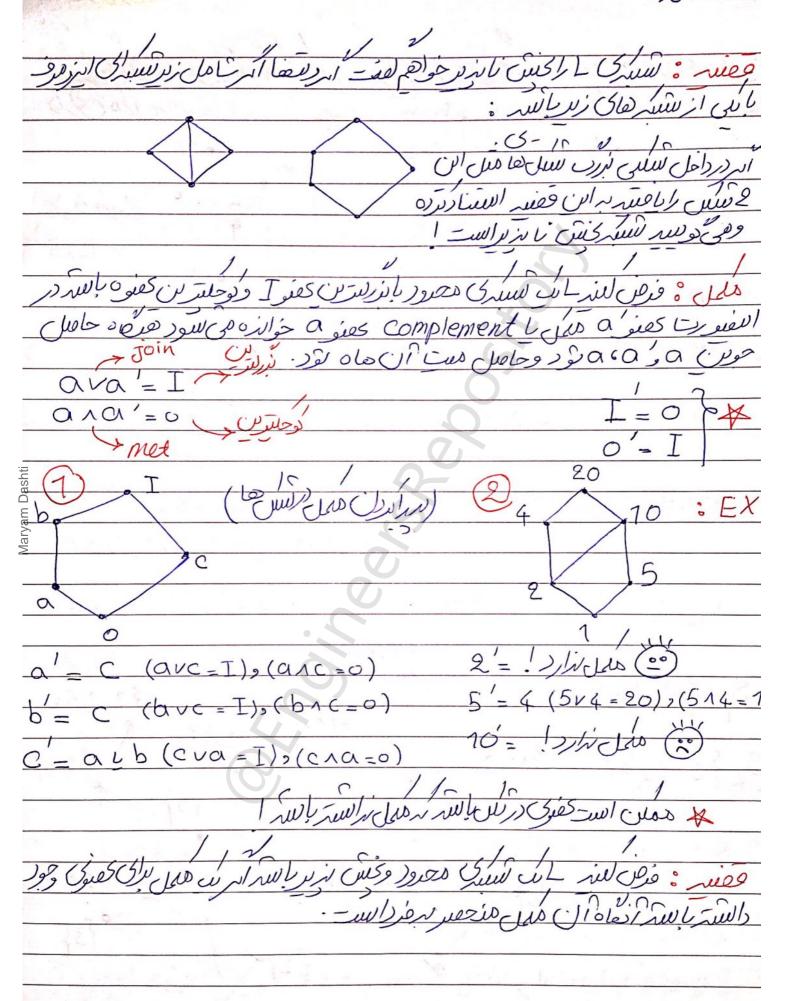


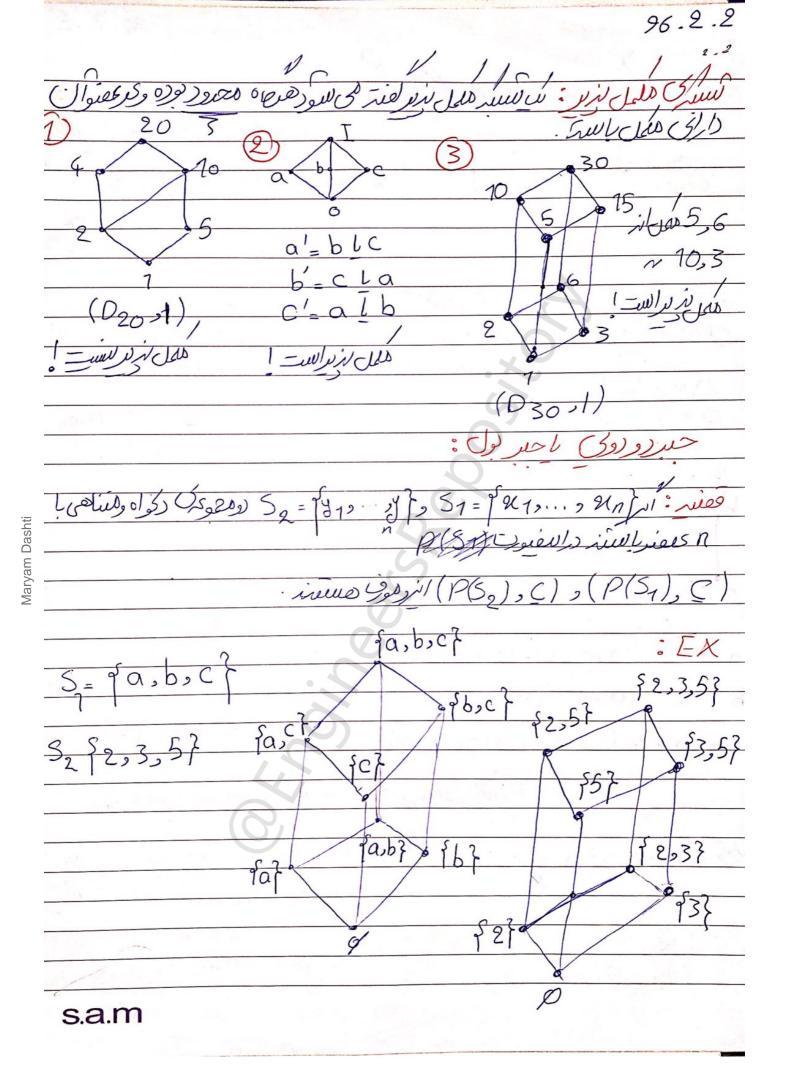


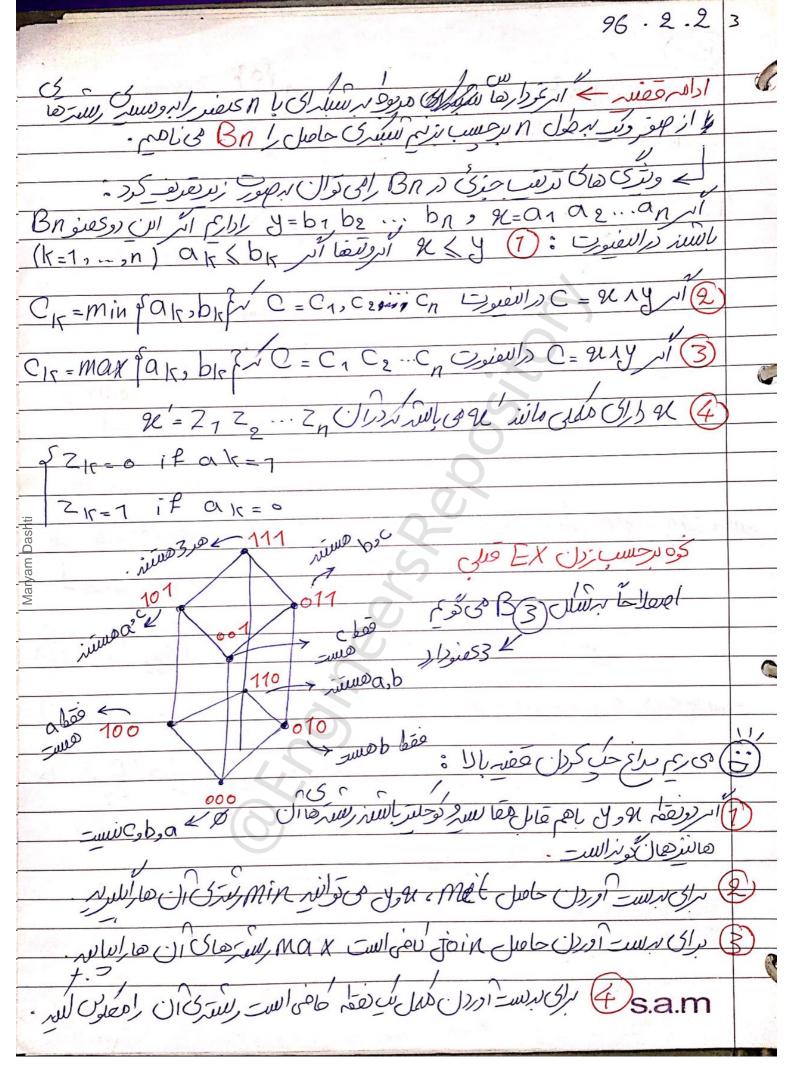
Scanned by CamScanner

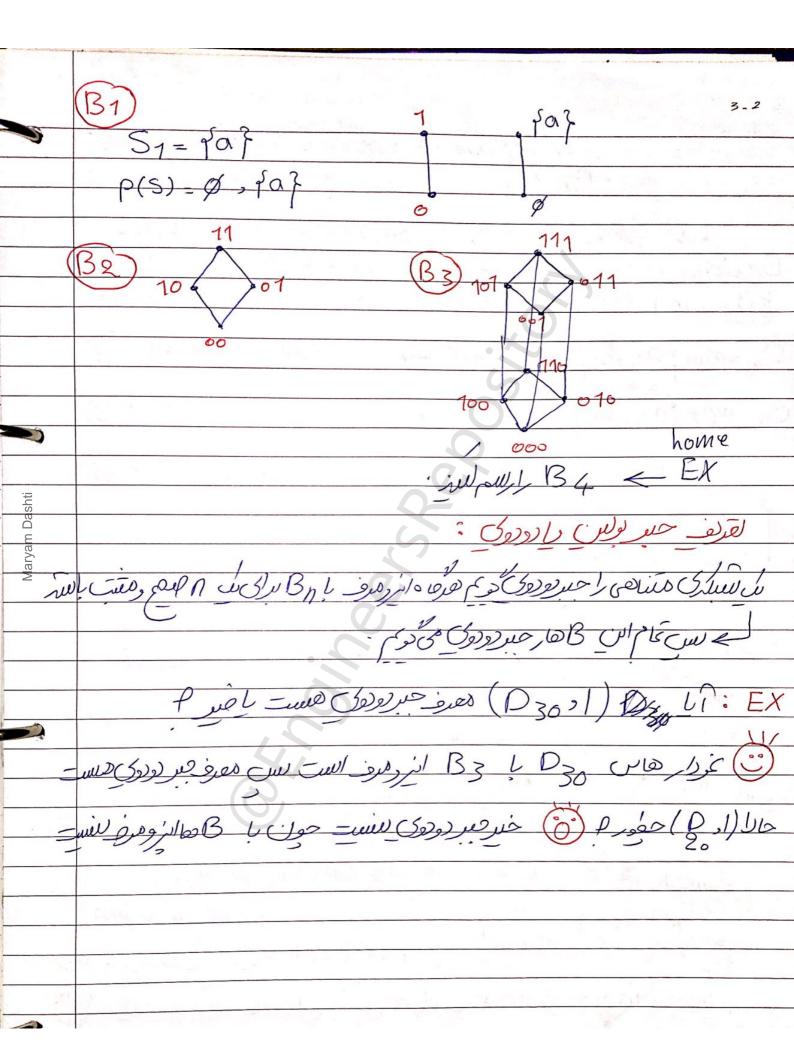


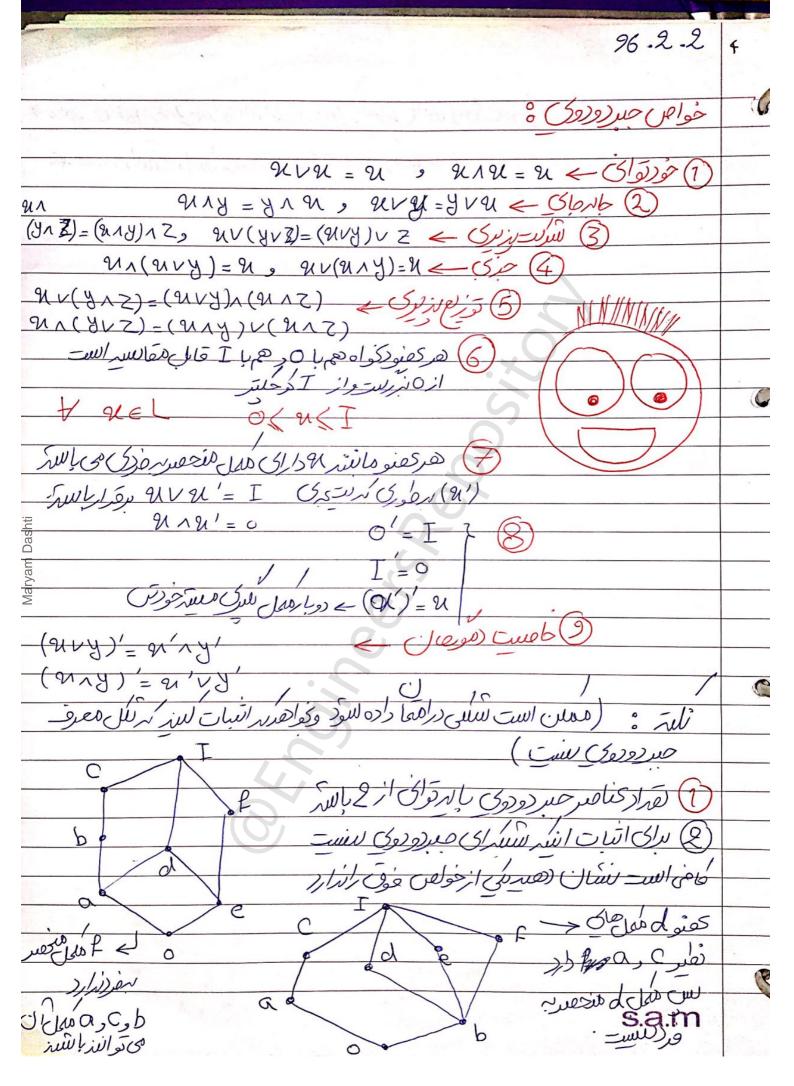












			96.2.2	
		1. 1. 1.		_
	السفارة تسود ا	J (2000)	معل حلى راى الله الله الله الله الله الله الله ال	_
بنعسر فرداس	<i>حوال وهاي أن</i> ها	برروروكي هركعنوهما	* whichmich with	_
				_
		. *		
				_
				_
		2		_
Dashti		0		_
aryam D		-:6		
N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		7)		_
		0		
		)		-
	4,5			
				_
			- <u> </u>	
				_
				_

Maryam Dashti

s.a.m

