REPORT





과목명 1는리회로

담당교수 1초 성용

학과 1컴퓨터공학과

학년 12

학번 112171661

णा । भेल

제출일 |

= MNQ+MNQ+MNQ

= MOCNETU)+ MNO

= MR+ MNR

= Q(M+MW)

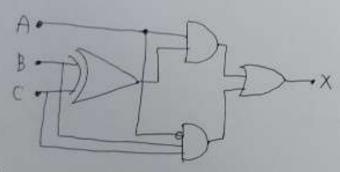
= Q (MM) (MAN)

= Q (M+N)

4.5) A, B, C多 27H의 Input of High elem High el 重要 當門.
501) 27H7+ 1, M17+ 0目 34年 9年 日報다.

X = ABZ+ ABC+ ABC
= A(BZ+BC)+ABC

XORIBES ULTU 4 ST.



4.6) 0000,0001,0010,1101,1110 or 1111 岁如 HIGHR 知题

X= ABCD + ABCD+ABCD+ABCD+ABCD+ABCD

= (ABC)(D+D) + ABC(D+D) + ABCD + ABCD

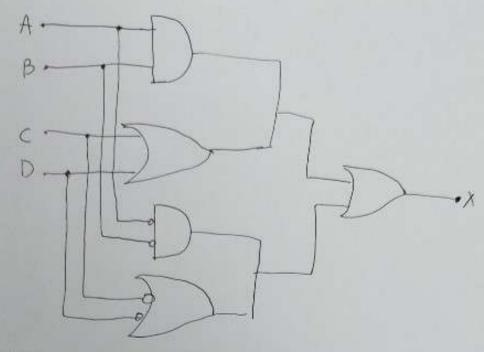
= ABC + ABC + ABC D + ABC D

= ABCC+CD) +ABCC+CD)

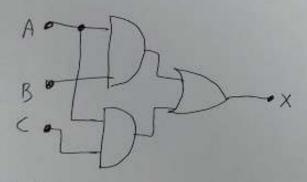
= AB (240) (2+0) + ABCOLE) (CHO)

-.. Nert page

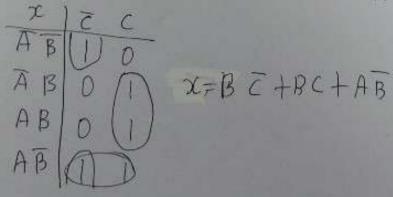
--- 4.6) X = AB(C+D) + AB(C+D)

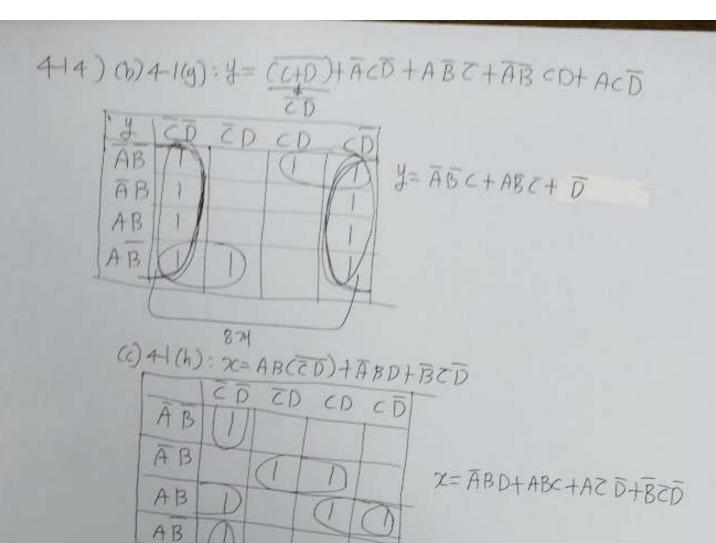


4.8) Door $\rightarrow A$, I gnition $\rightarrow B$, Lights \rightarrow C $3 \leq nd$ 1. The head trophs are on while the ignition is off. $\rightarrow \overline{B} = 2$. The door is open while the ignition is on $\rightarrow AB$



4.14)004-1(e): X= ABZ+ABC+ABZ+ABZ+ABZ

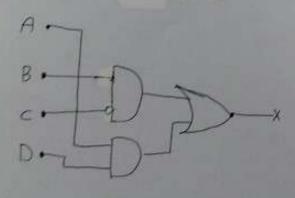




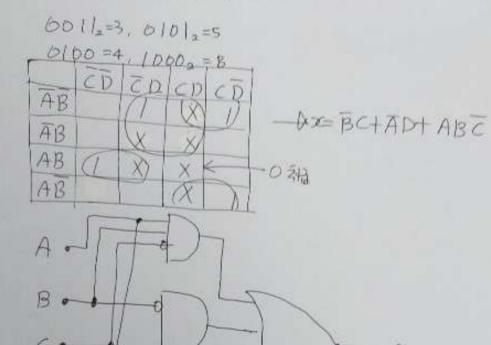
4-16)(a) 1010,1011,1100,1101,1110,1111 일內 強是 X2日 赵江.

DCBA, 각 자리셔를 AIB, C, DZIR Note.

-	CD	75	CD	CD	I'V CIVER SECT
AB	0	0	X	0	
AB	1	X	X	0	-DBC+AD=X
AB	(1)	13	X	0	
AB	0	11	X	0	一里里包里里口雪湖上



416) (b) DCBA = 3,4,5,8 -> x=1



4-17) set. sw1 = A, sw2= B, sw3= C, sw4= D

Don't care con 인경우 (A,D 3,401) 学教生型)

: ABCD, ABCD, ABCD, ABCD

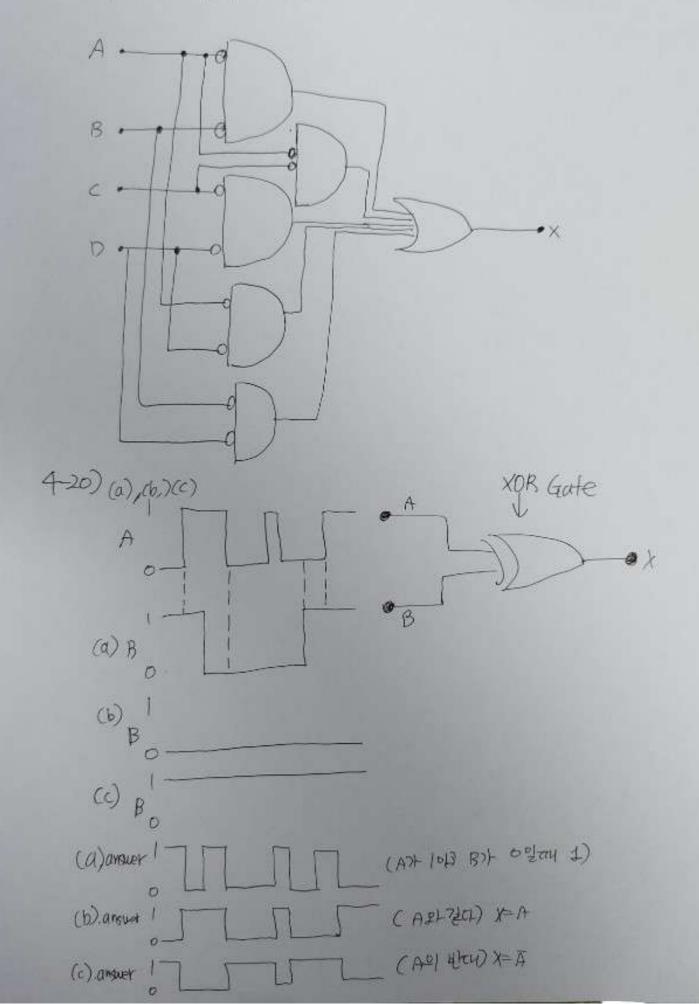
6 인강우 (1개이라의 스위에 동시에 단일 교비)

" 674 - ABCO

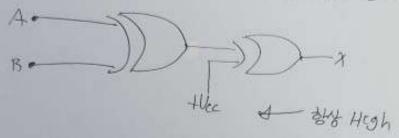
174- ABCD, ABCD, ABCD, ABCD

AB	CD	120	CD	cō	+ AB+CO+AC+AD+BD
ĀB			0	X	
AB	1	0	0	0	
AB	0	Y	0		

4-In) 超越到 X= AB +TB + AZ +AB +BB



千23) 420)の川 製造の input B2+ 砂砂 H19h 砂畑 直発 A의 반視見改, 不留意 ピタタロ、元103 ×NORを YOR 起る 의 国外 設定 반전×171円 된다!



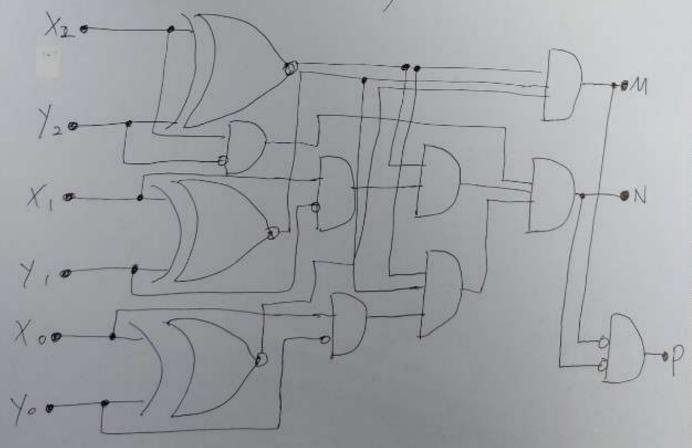
425) 2 x, x. y. y. y. y.

M=元的·元明·元明。(利利等性治明)

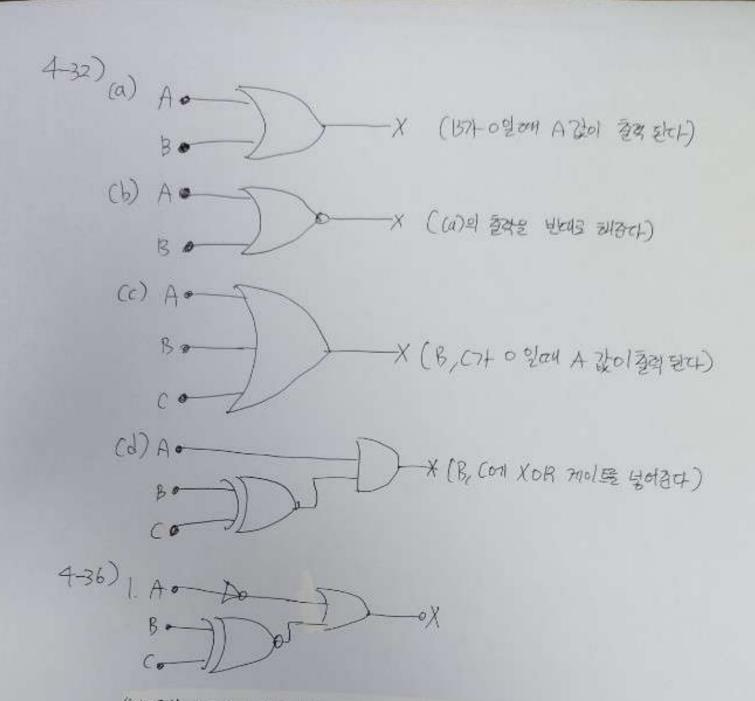
N= X2 + X2043 - X1J1 + Z204 . Z2041 - X040

(227年1日2分十〇日報, 石, 北川 建立 2, の11, 岁, の 0日間中, アレノダン, メノ, タ、日 25 社口 て。 011, 夕。 01 0日間中,

P-M.N (M, ND 85 OH 39)

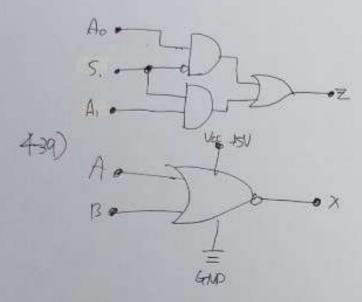


4-26) 程 处理 (Y116回, 3,3,000日至184) X. X. X 41%. Y.y. X.y. X.y. X.g. अत्र ४३ ४०४- — € टाइस्थि खेह्मा० ए स्वरण व्यटा- हिस्टिटा 2时里 四克五天。的的村 Z = X 4. ミューメリナ(ス・リダー) + ス・リー(ス・ナリー) = スリーのメリー(スリーのメリー(スリー) をするより、(ス・リー) をする。 (ス・リー) という。 (ス ₹2= X, Y, X, Y, (X, Y, 0) 1012 X, Y, 0) 24 101014799) Z==X,X,4,4 (X,X,4,4,5) 5 1974) XD e-X, · y1 10 0 Z3 4-30) E-W = CD+(C+D)(AB) + ABCD N-S = ABCD +(A+B)(C+B), HAIR, N-S = C-W == SHIF AM SHOW GARES FORT An 0 Eu



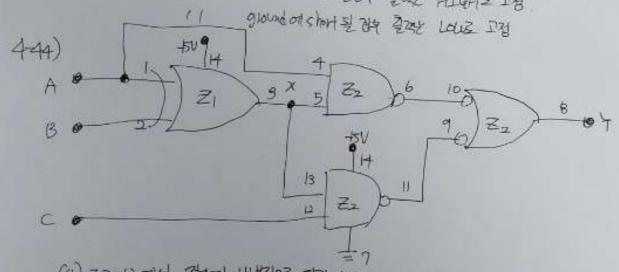
설탕: 2건-용퇴 C가 다르면 XLAR HIOISONH O이 현목 SIC A* 1이번 연박터에 이렇게 ONO → O이 한국 SIC A* 1이번 연박터에 이렇게 ONO → O이 전복 SIC A* 1이번 연박터에 이렇게 ONO → O이 전체으로 ISSE C가 길들면 XLOR 케이트에서 1이 현목 SI모 다른 영국(내)나 관계없이 OR 게이트에서는 High를 출작한다.

4-37) Z = A33+A,5



(a) Builtonial Import ships been short \$ 34 Upon Import on section size LOW grand on short & 34 chota I parton Stagle 1 245 HIGH

(b) attent of a unpost Uccord short \$189 3000 HIGHS DA



(a) Z2 +3 min 对如 4 4503 E55 ID 2 255 LOW3 卫初明 9日 至27 active Law 14 4821 श्रेमेडेंड २ में उसेंड एंप्रोग्रेश १ सिट्या ४३६ प्रेमोर्श्टर /false

- (b) 29-13 03 THEEN Open of SHIEL TILED ENGY HIGHT DESPHEN OF THOUS HIGH \$200 BM7 \$1 SECT. /Fake
- (c) ₹2-11 में बुँदेश LOUIS DY इसमें र बुँदेशका मोनागा हात. उत्ताहर बहुत एक/Three
- (d) 天2 2601 Van) 器화 (处面) (40以 2710) 云25 동작部 (数) (数) False
- (e) = 9 on Law solver HIGHZ SIEGH "HE open sind High Wate elyther True
- (f) 22+1 to 22-97 201210 2-901 84 Hight SOUND SOT STHE
- (4) 6 में 10 सम्बास देवा प्राप्त यक्षा पारणया प्रत क्षात्राच्य के समिति। (False

4-4n)
(a) bRZV=pASS, BFCTD = BECTP 2位 其在其体。

DRIVON शेषु 1, हिंद्या) का क गहिनमे से हा जाम श्रमासामा अभ 1 0 1515 Z2011 Input 1,1 0 1 Ext 11=3 NAND gate 2012 0 0 1214. 어린의 공2는 사실상 NAMO 케이트의 영국 2개 모두 그이면 다음 들적한다. 그려고로 문전석 또는 음맥석 하나이상 비 싸강이 타보고 벨트가 되내기지기 인능이번 8에서는 기울 클릭하게 된다. 또한 시등이 걸려보으면 입국 12가 IO SIRE STA active-Low Telder Str

- (b) 로1-271 내북전말 전시에 단탁된다면 하나는 (our)- ミ이가 본고공 전가 값이 Lows 고정된다 그래서 승객석에 벨트작용을 안된 상대 이번 알강이 커플 하지만 경기적 안 , 또는 된 모두 잘못된 상태 일 때는 일감이 정상적으로 작동하기 않는다
- (c) Z-6, Z10 변화이 OPEN 된다면 TTL 전로 여기 때문에 하나는 High 를 공고에 합복하게 된다. 그래서 승객성은 벨트를 메지 않아도 항상 승객이 ELP 벤트를 메고 있다고 인식하게 된다. 경브시스템이 제어로