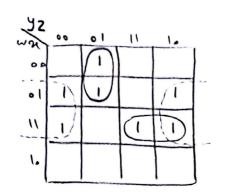
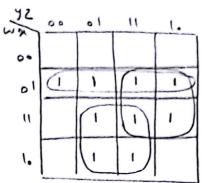
ول تمرين سوم درس سوار سفلن



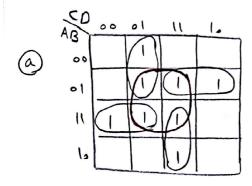
a) F = 22' + way + w'y'2



b) G = w'x + xy + wz

ياسف سال ١٤٥٥

ياسغ معال 🛈 🕯



تمای دستم دما عامل اراسی دهستند و به عزدسته وسط

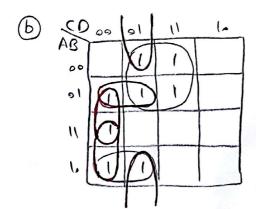
بقیم آن معا عامل اراسی منهروری دهستند

PI & A'c'O , A'Bc , ABc' , AcO ، BD

EPI & A'c'D , A'Bc , ABc' , AcD

- برای ساده سازی تابع ، اسرا عدامل اوس منروری واقی نویسیم که تکامی یا معا دا بورش ویرهند، مین سازی به عامل در ندار مع .

=> F = A'c'D + A'BC + ABC' + ACD



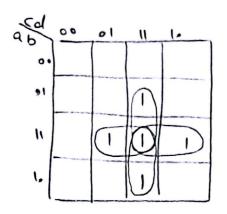
دسمَ مای مشخص لکرد عدامل ادام دهستند.
مقط کر دستم عامل اواس منروری و طبق رسمَ ما مندروی عسسَد.

PI: AC'D', BC'D', A'BC', AB'C', A'D, B'C'D EPI: A'D

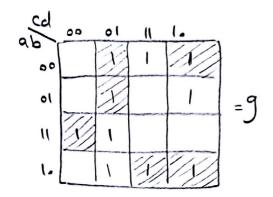
- سای ساد. سازی تماجع البتدا عوامل اولی عشروری وانوشته و سیس مرای بوشش کامل اولیا - سام می سنم و سیم در امناخری سنم - می ۵۲ ما ۱ مناخری سنم -

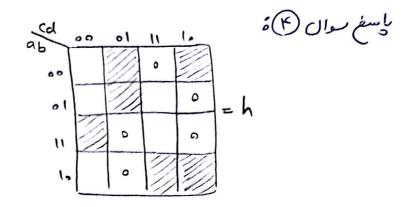
$$= \Rightarrow f = A'O + AB'C' + BC'O'$$





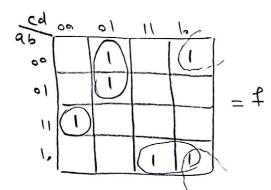
| F | = | bed | + | abc | + acd | + | abd |
|---|---|-----|---|-----|-------|---|-----|
|---|---|-----|---|-----|-------|---|-----|

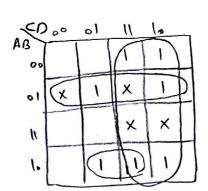




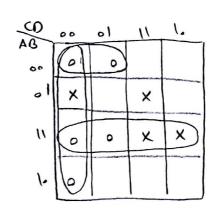
خانه سای که در و د ا مردر کی مستند با مانور مشفون کره اند.

f=g.h = b'cd + a'c'd + abc'd' + ab'c





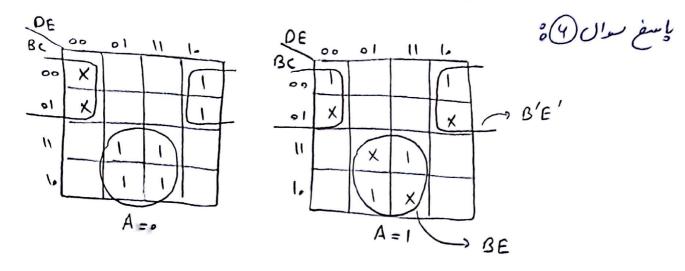
نا) F, = A'B + C+ AB'D



ياسف روال 🖒 ه

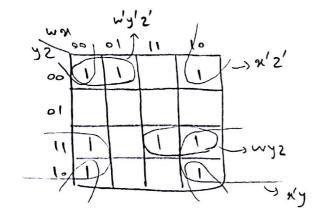
(-) $F_2 = (C+D)(A+B+C)(A'+B')$

ع) درعدارت مساوی شیستند زیرا مثلا خانه سماره می جدول ، در محاسم آم کید در نفلر کردنم رفتار کرداست وی در محاسب و معز در نفر دونت کرداست در دانع تمام × معا (ب حذ خانه شهاره ۷) در دو عبدل مقا دیم متعاوت دارند ، لذا تدام ساوی شیستند

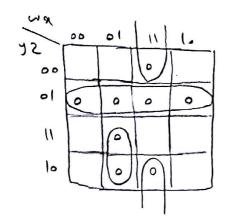


باتوج ب مبرل کا مات ی اهیت درسی ۵ (۵,4,20,22,27,29)

بإسفروال 🗸 هُ



ا شبا سی رو مسترم معاد ازروی کا سی داده می میست می آدریم کا



سس ما سترم عارا سست محاورس ب