

Aragida verilen logit ifadelelin en sade halini bulunuz 1 A+B+AB = A+AB+B = A+B 2. A. (A.B+C) = An dogitalin = A.A.B + A.C = AB+AC = A.(B+C) 3. C+BC = C+B+C = C+E+B= 1+B=1 onemii ornek () = A (A+B+C+ ...) iFodesini sodelestriniz sindi burda A (AB)=A Lowno vor governediysen kontleyolim ... Ay dagitus als. AA + AB + AC ... = A + AB + AC + ... = A + AC + ... dige gider error A bold 4. (A+B)(A+B) ifadesini sadelesticiniz. ATB biz bu lessing aldek direk A lor ortak A+(B.B)= A+O=A 5. A+B+A.B burda A+AB=A+B Lonung vor burg give (A)+B+AB A+B+B oldu. A+1= 1 buida sunu sorijo de sapolatirdin A+B = A.B dir yoni P+P gibi bi dalum vor ortodan -3 6. A + AB bunu kotodon yapanyasan geriyedan ve tehror et ... 3 3 AB+BC+AC' solda da C li bir seyler elde Sodelestime sorubi-3 ederm divip AB. (C+C')+BC+AC'= inda sonucu degis-3 = ABC + ABC' + BC + AC' = BC (A+1) + AC'(B+1) timemele kaydiyla isin june the Ogionie islem yopolak sadelestime ekleme yopilobilinin Yapmaya caliz BC + AC"

UN

-

-

9

9

900

300

-

3

3

-

3

3

3

önemli örnek AB + ABC + ABCD+ ABCDE + ABCDEF + ... AB. (()+ C+CD+...) = 1 ile + dennis von aloy, 1 dir = AB. 1= AB 8 AB + A.(B+C) + B(B+C) - dagitalin = AB + AB + AC + BB + BC = AB + AC + B+ BC = AB + AC + B = AC + B 9. ABD+CD+ACD+ABC+ABCD Fodesini sodeleskriniz... = ABD (C+1) + CD(A+1) + ABC = ABD+ CD+ABC somus budue 10. XZ + Z(x'+ XY) ifode inde x'= X oldigny asing oli Z(X+X+XY) = Z11. X+Y+Z itadesinin en sade halini bulunuz de morgon cizgisini her bir krimin üzerine dogitobilisin... X+Y . Z = (X+Y) . Z dic 12. (A+BC).DE = (A+BE) + DE = (A - BC) + DE = A. (BE) + DE = A. (B+c) + DE 13. AB + AB ifadesini sadelestirini = AB · AB = (A+B). (A+B) = desitation = AA+AB+BA+BB 0 = AB +AB = ABB 6

00000000

0

0

.

0

0

0

e -

4