ab + a'c+bcd = ab + a'c + (a+a')bcd = ab + a'c + abcd + a'bcd - (12)

ab + abcd+a'c + a'cbd distributive, ab(1+cd) + a'c (1+bd) = ab+a'c

complement

commutative

(a+b')(b+c')(c+a') distributive (ab+ac'+bb'+bc') (c+a') = (ab+be') (c+a')

consunsus

consunsus

abc+aa'b+b'cc+b'ca' = abc+a'b'c'+aa'c+bb'c'

a'(ac+b'c') + b(ac+b'c') distributive = (a'+b)(ac+b'c') =

(a'+b)(b'+c)(c'+a)

(abd+a'b+b'd+c') (c+ab+bd) distributive abcd+abd+a'bc+a'ab+a'bc'd+abd+a'bc'dab+a'bc'd+abd+a'bc'dab+a'bc'dab+a'bc'dab+a'bc'dab+a'bc'dab+a'bc'dab+a'bc'dab+a'bc'dab+a'bc'dab+a'bc'dab'c'dab

(a+b) (a+c) + (a+b) (a+c) demorgans (a'b') (a+c) + (a'c') (a+b) distributives

aa'b'+a'b'c+ a'a'c'+a'bc' -> a'b'c+a'bc' = a' (b'c+bc')

A B C ABC ABC ABC AC AC AC AC AB AB BC FI FY FY FF FF (Y%)
odientrep com ne stert od polo eight at od og of the stert od polone.
$F(w_{9}y_{9}y_{7}z) = Em(7,10,13,74,75) = m_{7} + m_{70} + m_{73} + m_{74} + m_{15} = (W% + W) + W + W + W + W + W + W + W + W + $
$F(W_3 \chi_3 y_3 z) = TTM(1_3 2_3 + 5_3 11) = M_7 + M_2 + M_4 + M_9 + M_{77} = W \chi y z' + W \chi y' z + W \chi y z' + W \chi y z'$
$F(a,b,c,d) = \sum_{i=0}^{n} (o_{i}7,4,5,8,72,74,75) = m_{0}+m_{1}+m_{4}+m_{5}+m_{8}+m_{12}+m_{12}+m_{14}+m_{15}$ $= ab'c'd' + ab'c'd + a'bc'd' + a'bc'd + ab'c'd' + ab'$
a b c d f csos

محرثولی ۱۰۱۴ اسارهای انوای

$$F = (A' + B + C)' + (B(AC')')'$$

(OG

$$G = ((B+C)' \cdot (D+(A'B)'))$$

 $(AB') \cdot ((C'D') \cdot (AD')$

७२) स्वीय ज्या त्पून्य पान्य तिस्ति हे पूर्ण विशेष्ट मूर्वी है हुए ज्यावर्ष्ण विशेष्ट के अपने क्षा के प्रकार के अपने के प्रकार के अपने के प्रकार कि स्वार के प्रकार के अपने के प्रकार कि स्वार के अपने के अ

