

แผนผังคาร์โน

SOP
AB
C

ลากสมการไปวางในแผนผังคาร์โน

$\bar{A}\bar{B}C$ $\bar{A}\bar{B}\bar{C}$ $A\bar{B}C$ ABC $\bar{A}B\bar{C}$ $AB\bar{C}$ $A\bar{B}\bar{C}$ $\bar{A}BC$ $\bar{A}+\bar{B}+C$
 $A+\bar{B}+C$ $\bar{A}+B+\bar{C}$ $A+B+C$ $\bar{A}+B+C$ $A+\bar{B}+\bar{C}$ $A+B+\bar{C}$ $\bar{A}+\bar{B}+\bar{C}$

SOP
AB
C

1	1	1	1
	1	1	

ลากสมการบูสไปวางในผลลัพธ์

AB $\bar{A}\bar{B}$ $A\bar{B}$ $\bar{A}\bar{B}$
 AC $\bar{A}\bar{C}$ $A\bar{C}$ $\bar{A}\bar{C}$
 $\bar{A}$ A $\bar{B}$ B $\bar{C}$ C
 $\bar{A}\bar{B}C$ $\bar{A}\bar{B}\bar{C}$ $A\bar{B}C$ ABC
 $\bar{A}B\bar{C}$ $AB\bar{C}$ $A\bar{B}\bar{C}$ $\bar{A}BC$

SOP
AB
C

1			1
1	1		1

ผลลัพธ์ :+.....+.....+.....

ลากสมการบูสไปวางในผลลัพธ์

AB $\bar{A}\bar{B}$ $A\bar{B}$ $\bar{A}\bar{B}$
 $\bar{A}$ A $\bar{B}$ B $\bar{C}$ C
 AC $\bar{A}\bar{C}$ $A\bar{C}$ $\bar{A}\bar{C}$
 $\bar{A}\bar{B}C$ $\bar{A}\bar{B}\bar{C}$ $A\bar{B}C$ ABC
 $\bar{A}B\bar{C}$ $AB\bar{C}$ $A\bar{B}\bar{C}$ $\bar{A}BC$