

5

	x	y	z	
0	0	0	0	0
1	0	0	1	1
2	0	1	0	1
3	0	1	1	1
4	1	0	0	1
5	1	0	1	1
6	1	1	0	1
7	1	1	1	0

	00	01	11	10
0	0	1	1	1
1	1	1	0	1

① $f(x,y,z) = (x+y+z)(\bar{x}+\bar{y}+\bar{z})$

② $f(x,y,z) = x\bar{y} + \bar{x}z + y\bar{z}$

Funkcja ① prościej zatem obwod będzie wyglądał następująco:

Funkcję ① zapiszemy prostiej tak:

$$f(x,y,z) = (x+y+z)(\overline{xyz})$$

