

「真理値表と論理式」

真理値表から論理式を導き出し、簡単化しなさい。

(1)

A	B	f
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	0

(2)

A	B	f
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1

(3)

A	B	C	f
0	0	0	0
0	0	1	0
0	1	0	0
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	1	0
1	1	0	1
1	1	1	1

(4)

A	B	C	f
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	0
0	1	1	1
1	0	0	1
1	0	1	1
1	1	0	0
1	1	1	1

(5)

A	B	C	f
0	0	0	1
0	0	1	1
0	1	0	1
0	1	1	1
1	0	0	1
1	0	1	1
1	1	0	0
1	1	1	0