

A	B	C	f	g	h	i	j	k	l	m
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1
0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1
0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1
1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1
1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1

$$f = ABC$$

$$g = A'B'C + A'BC' + A'BC + AB'C' + AB'C + ABC' + ABC$$

$$h = A'B'C + A'BC' + AB'C' + ABC$$

$$i = A'B'C + A'BC + AB'C + AB'C'$$

$$j = A'B'C + A'BC + AB'C + AB'C'$$

$$k = A'BC + AB'C' + A'BC + ABC'$$

$$l = A'B'C + A'BC' + AB'C' + AB'C + ABC' + ABC$$

$$m = A'B'C' + A'BC + A'BC' + AB'C' + AB'C + ABC' + ABC$$

A	B	C	f	g	h	i	j	k	l	m
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1
0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1
0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1
1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1
1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1

$$f = ABC$$

$$g = A'B'C + A'BC' + A'BC + AB'C' + AB'C + ABC' + ABC$$

$$h = A'B'C + A'BC' + AB'C' + ABC$$

$$i = A'B'C' + A'BC + AB'C + ABC'$$

$$j = A'B'C' + A'BC + AB'C + ABC'$$

$$k = A'BC + AB'C' + AB'C + ABC'$$

$$l = A'B'C + A'BC' + AB'C' + AB'C + ABC' + ABC$$

$$m = A'B'C' + A'BC + A'BC' + AB'C' + AB'C + ABC' + ABC$$