

<i>p</i>	<i>q</i>	<i>p</i> AND <i>q</i>
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

(a)

<i>p</i>	<i>q</i>	<i>p</i> OR <i>q</i>
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

(b)

<i>p</i>	<i>q</i>	<i>p</i> XOR <i>q</i>
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0

(c)