

3.12) a) $(P \vee Q)$

1	1	1
1	1	0
0	1	1
0	0	0

og $(P \wedge Q)$

1	1	1
1	0	0
0	0	1
0	0	0

De er ikke ekvivalente fordi de har ikke samme sannhetsverdi for enhver tilordning av sannhetsverdier til utsagnsvariablene.

b) $(P \vee Q)$

1	1	1
1	1	0
0	1	1
0	0	0

og

$(P \rightarrow Q)$

1	1	1
1	0	0
0	1	1
0	1	0

//