A	B	a) $(A \wedge B) \wedge (\neg A \wedge \neg B)$		b) $A \vee (B \Rightarrow \neg A)$	
1	1	0	$(1 \wedge 0)$	1	$(1 \vee ?)$
1	0	0	$(0 \wedge ?)$	1	$(1 \vee ?)$
0	1	0	$(0 \wedge ?)$	1	$(0 \vee 1)$
0	0	0	$(0 \wedge ?)$	1	$(0 \vee 1)$

a) lause on aina epätoi $\Rightarrow$ se on kontradiktio

b) — " — tosi $\Rightarrow$ se on tautologia

3.5 Kysytään jotakin sellaista johon tiedetään itse oikea vastaus.
Esim. "Seisotko vai?"

3.8 a)

A	B	P
1	1	1
1	0	1
0	1	0
0	0	1

P: $(A \wedge B) \vee (A \wedge \neg B) \vee (\neg A \wedge \neg B)$

b) P: $(A \wedge \neg B) \vee (\neg A \wedge B)$

P10 (Problems-monisto)