

Opgave 37-1:

Angiv for hvert af de følgende par af udsagn, om

$(a) \Rightarrow (b)$, $(b) \Rightarrow (a)$, $(a) \Leftrightarrow (b)$ eller ingen af delene.

(a) $p \vee q$

(b) $p \wedge q$

(a) $\neg p \vee q$

(b) $p \Rightarrow q$

(a) $\neg(p \wedge q)$

(b) $p \vee q$

(a) $(p \vee q) \wedge (p \vee r)$

(b) $p \vee (q \wedge r)$

(a) $\neg p \Rightarrow q$

(b) $\neg q \Rightarrow p$