1.

p	q	$\sim(p \wedge q)$	$\sim p \vee \sim q$	$\sim(p \vee q)$	$\sim p \wedge \sim q$	$\sim(p \rightarrow q)$	$p \wedge \sim q$
B	B	S	S	S	S	S	S
B	S	B	B	S	S	B	B
S	B	B	B	S	S	S	S
S	S	B	B	B	B	S	S

2. Negasi dari matahari terbit dari timur dan matahari terbenam di barat adalah jika matahari tidak terbit dari timur atau matahari tidak terbenam dari barat

3. Negasi dari dua adalah bilangan genap dan dua adalah bilangan prima adalah jika dua bukan bilangan genap atau dua bukan bilangan prima

4. Negasi dari jika “1 + 2 = 3 maka (1+2)^2 = 9” adalah jika 1 + 2 = 3 dan (1 + 2)^2 bukan sama dengan 9