

s1250050 Tsuyoshi kumamoto

Q1

P	P
T	T
F	F

P	Q	$P \rightarrow Q$	$(P \rightarrow Q) \wedge P$	$(P \rightarrow Q) \wedge P \rightarrow Q$
T	T	T	T	T
T	F	F	F	F
F	T	F	F	F
F	F	F	F	F

Q2

$(P \rightarrow Q \wedge P) \rightarrow Q$ が恒真式であれば良い