

P	Q	R	S	$(P \wedge Q)$	$(\neg R \wedge \neg S)$	$((P \wedge Q) \vee (\neg R \wedge \neg S))$
F	F	F	F	F	V	V
F	F	F	V	F	F	F
F	F	V	F	F	F	F
F	F	V	V	F	F	F
F	V	F	F	F	V	V
F	V	F	V	F	F	F
F	V	V	F	F	F	F
F	V	V	V	F	F	F
V	F	F	F	F	V	V
V	F	F	V	F	F	F
V	F	V	F	F	F	F
V	F	V	V	F	F	F
V	V	F	F	V	V	V
V	V	F	V	V	F	V
V	V	V	F	V	F	V
V	V	V	V	V	F	V

P	Q	$(P \wedge Q)$
F	F	F
F	F	F
F	F	F
F	F	F
F	V	F
F	V	F
F	V	F
F	V	F
V	F	F
V	F	F
V	F	F
V	F	F
V	V	V
V	V	V
V	V	V
V	V	V