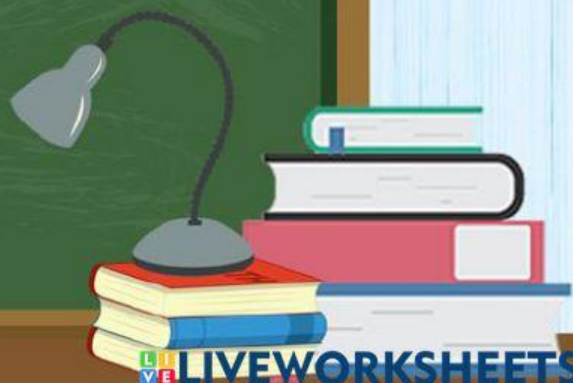


ชื่อ-นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น ม.4 ห้อง

p	q	$p \wedge q$	$p \vee q$	$p \rightarrow q$	$p \leftrightarrow q$	$\sim p$
T	T	T	T	T	T	F
T	F	F	T	F	F	F
F	T	F	T	T	F	T
F	F	F	F	T	T	T

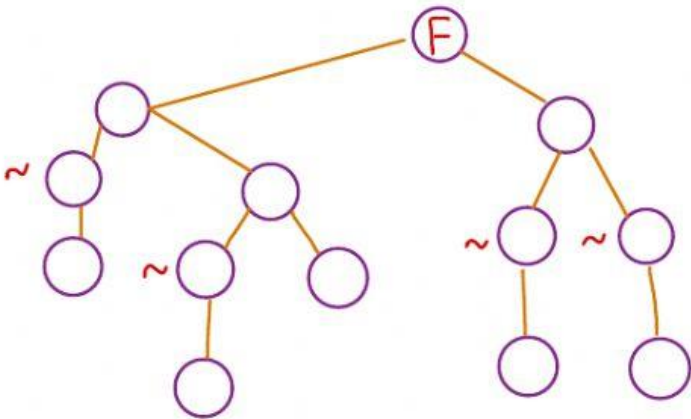


ตารางค่าความจริง



กำหนดค่าความจริงของประพจน์ $[\sim p \vee (\sim q \rightarrow r)] \vee (\sim s \rightarrow \sim p)$ มีค่าความจริงเป็นเท็จ
จงหาค่าความจริงของประพจน์ $\sim(p \vee q) \rightarrow (r \vee s)$

$$[\sim p \vee (\sim q \rightarrow r)] \vee (\sim s \rightarrow \sim p)$$



∴

P	
q	
r	
s	

จงทำ.

$$\sim(p \vee q) \rightarrow (r \vee s)$$

