

1. จงสร้างตารางค่าความจริงของประพจน์ $\sim q \rightarrow \sim q \wedge p$

p	q	$\sim q$	$\sim q \wedge p$	$\sim q \rightarrow \sim q \wedge p$

2. จงสร้างตารางค่าความจริงของประพจน์ $\sim p \vee q \rightarrow p \rightarrow q$

วิธีทำ

p	q	$\sim p$	$\sim p \vee q$	$p \rightarrow q$	$\sim p \vee q \rightarrow p \rightarrow q$

3. จงสร้างตารางค่าความจริงของประพจน์ $p \rightarrow \sim q \vee \sim r \leftrightarrow \sim p$

p	q	r	$\sim q$	$p \rightarrow \sim q$	$\sim p$	$r \leftrightarrow \sim p$	$\sim r \leftrightarrow \sim p$	$p \rightarrow \sim q \vee \sim r \leftrightarrow \sim p$