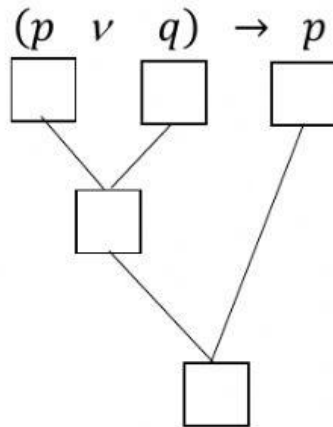


แบบฝึกหัด การหาค่าความจริงของประพจน์ (1)

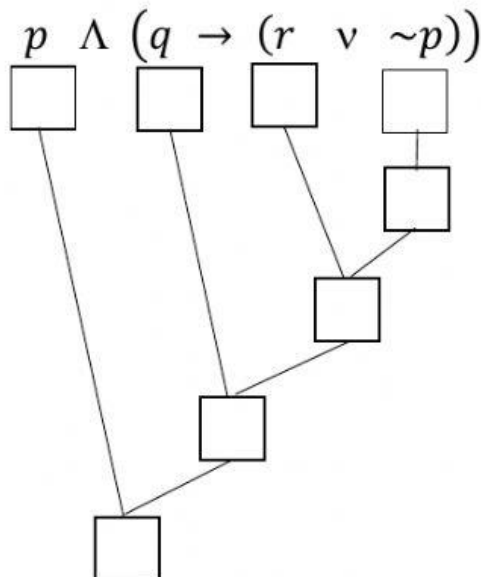
จงหาค่าความจริงของประพจน์ที่กำหนดให้ โดยใช้แผนภาพ

1. $(p \vee q) \rightarrow p$ เมื่อกำหนดให้ p มีค่าความจริงเป็นจริง , q มีค่าความจริงเป็นเท็จ



เพราะฉะนั้น ประโยคนี้มีค่าความจริงเป็น

2. $(p \vee q) \rightarrow p$ เมื่อกำหนดให้ p มีค่าความจริงเป็นจริง , q มีค่าความจริงเป็นเท็จ และ r มีค่าความจริงเป็นเท็จ



เพราะฉะนั้น ประโยคนี้มีค่าความจริงเป็น