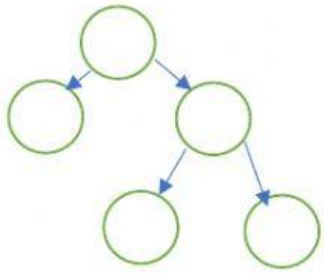
ชื่อ - สกุล .....ชั้น ม.4/..... เลขที่ .....วันที่.....

แบบฝึกทักษะ 2.6 (หน้า 78)

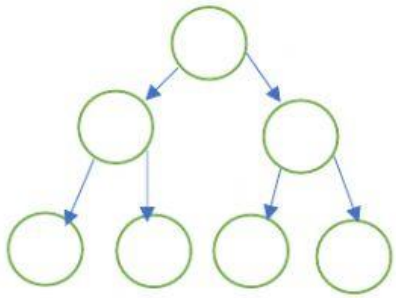
1. ให้ตรวจสอบว่ารูปแบบของประพจน์ที่กำหนดเป็นสัจนิรันดร์หรือไม่

1) $p \rightarrow (p \vee q)$



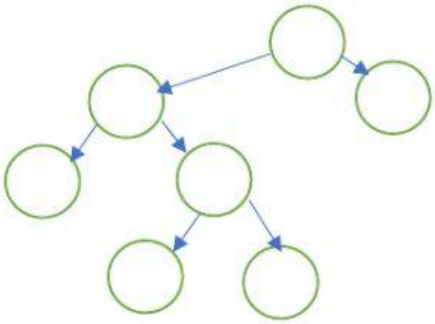
จากแผนภาพ จะพบว่าค่าความจริงของประพจน์ย่อย.....
ดังนั้น รูปแบบของประพจน์ ข้อ 1 .....

2) $(p \wedge q) \rightarrow (p \vee q)$



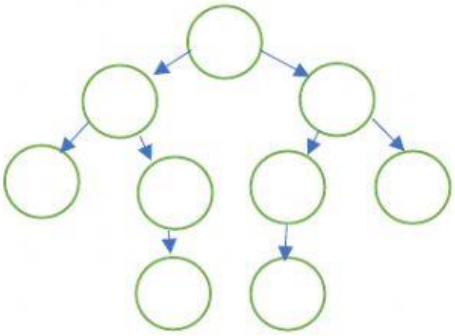
จากแผนภาพ จะพบว่าค่าความจริงของประพจน์ย่อย.....
ดังนั้น รูปแบบของประพจน์ ข้อ 2 .....

3) $[p \wedge (q \rightarrow p)] \rightarrow q$



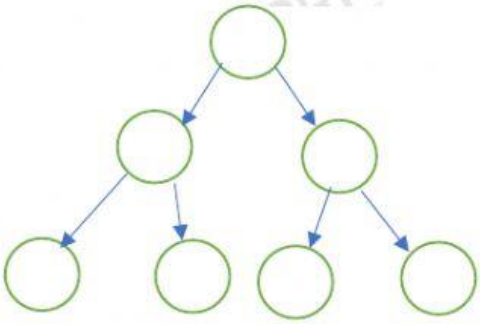
จากแผนภาพ จะพบว่าค่าความจริงของประพจน์ย่อย.....
ดังนั้น รูปแบบของประพจน์ ข้อ 3 .....

4) $(p \vee \sim q) \rightarrow (\sim p \wedge q)$



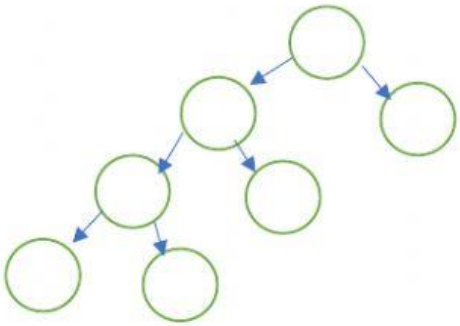
จากแผนภาพ จะพบว่าค่าความจริงของประพจน์ย่อย.....
ดังนั้น รูปแบบของประพจน์ ข้อ 4 .....

5) $(p \wedge q) \rightarrow (p \leftrightarrow q)$



จากแผนภาพ จะพบว่าค่าความจริงของประพจน์ย่อย.....
ดังนั้น รูปแบบของประพจน์ ข้อ 5 .....

6) $[(p \rightarrow q) \wedge p] \rightarrow q$



จากแผนภาพ จะพบว่าค่าความจริงของประพจน์ย่อย.....
ดังนั้น รูปแบบของประพจน์ ข้อ 6 .....

LIVEWORKSHEETS