แบบทดสอบ
ตรรกศาสตร์ - 4

ชื่อ - สกุล : .....

จงตรวจสอบการอ้างเหตุผลต่อไปนี้ว่าสมเหตุสมผลหรือไม่

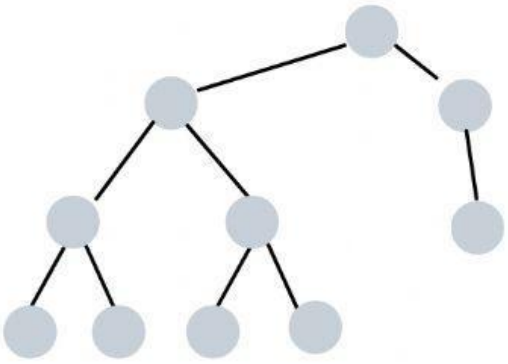
1.กำหนด

เหตุ : 1) $p \leftrightarrow q$ 2) q

ผล : $\sim q$

วิธีทำ

ประโยคสัญลักษณ์ [$\wedge$] $\rightarrow$



ลากสัญลักษณ์ไปเติม

p $\sim p$

q $\sim q$

r $\sim r$

$p \leftrightarrow q$

$\sim(p \leftrightarrow q)$

$\sim p \leftrightarrow \sim q)$

จะได้ว่าประพจน์ดังกล่าว

$\therefore$ การอ้างผลดังกล่าว

LIVEWORKSHEETS