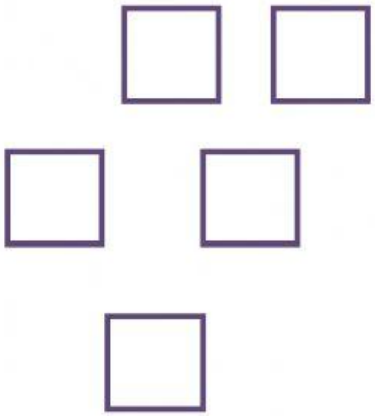
ชื่อ - สกุล รหัสประจำตัว ม.4/....

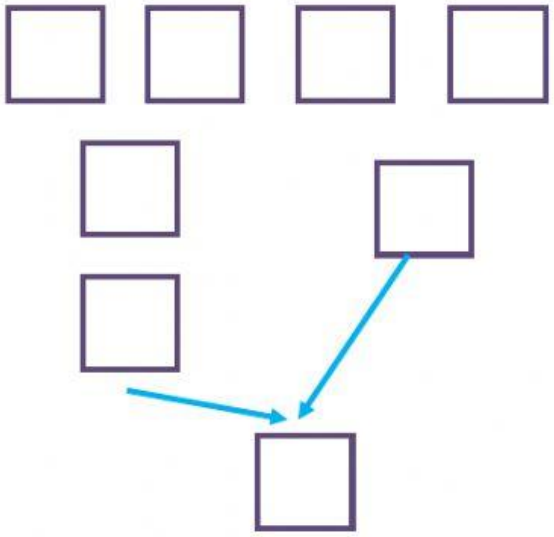
การหาค่าความจริงของประพจน์

1. กำหนดให้ p เป็นเท็จ (F) q เป็นจริง (T) r เป็นจริง (T) จงหาค่าความจริงของประพจน์ต่อไปนี้ (หมายเหตุถ้าในโจทย์เป็น $\sim p$ ก็ให้ พิมพ์ T ใน □)

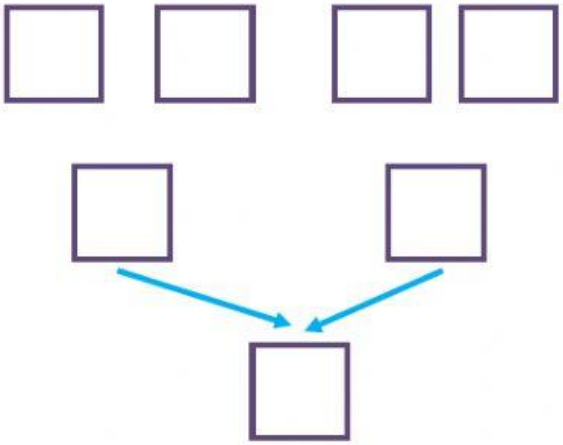
1) $\sim p \wedge (q \vee \sim r)$



2) $\sim(p \rightarrow r) \rightarrow (\sim q \rightarrow p)$

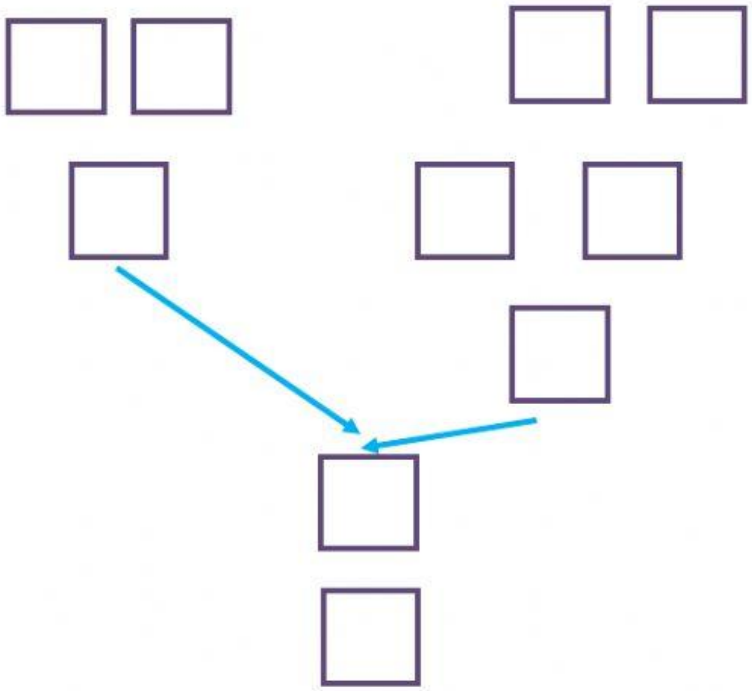


3) $(\sim q \wedge \sim p) \quad \rightarrow \quad (p \leftrightarrow r)$

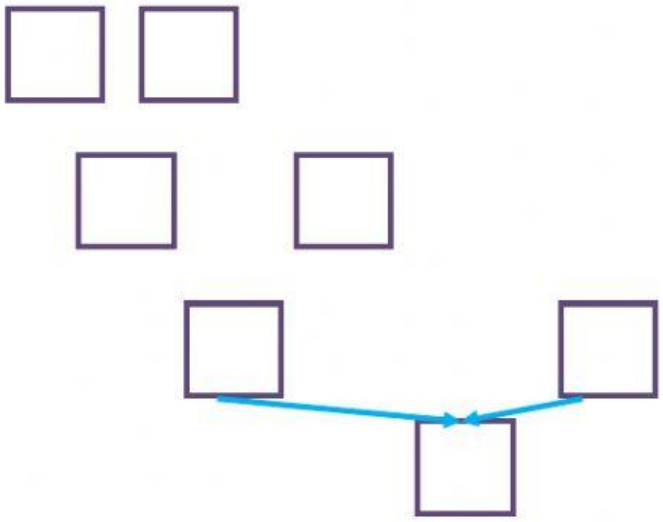


LIVEWORKSHEETS

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



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



LIVEWORKSHEETS