



89/100 ถ้าประพจน์ $p \rightarrow (q \wedge r)$ มีค่าความจริงเป็นเท็จ และ $(p \vee q) \leftrightarrow r$ มีค่าความจริงเป็นจริง
แล้วพิจารณาค่าความจริงของประพจน์ต่อไปนี้

ก. $(p \leftrightarrow q) \leftrightarrow \sim r$

ข. $p \leftrightarrow (q \vee \sim r)$

ข้อใดต่อไปนี้ถูก

1. ก จริง และ ข จริง

2. ก จริง และ ข เท็จ

3. ก เท็จ และ ข จริง





90/100 ให้ประพจน์ $(p \vee q) \Rightarrow (r \vee s)$ มีค่าความจริงเป็นเท็จ และประพจน์ $p \Leftrightarrow r$ มีค่าความจริงเป็นเท็จ

ประพจน์ในข้อใดมีค่าความจริงเป็นจริง

1. $(q \Rightarrow p) \wedge (q \Rightarrow r)$
2. $q \Rightarrow [p \vee (q \wedge \sim r)]$
3. $(p \Rightarrow s) \Leftrightarrow (r \Leftrightarrow q)$
4. $(r \Leftrightarrow s) \wedge [q \Rightarrow (p \wedge r)]$





คณิตโคตรง่าย!
www.krumhon24.com

Ep.23 ทิว สอวน. ปี64

91/100 ถ้า p, q, r เป็นประพจน์ แล้ว $(p \wedge q) \rightarrow r$ สมมูลกับ $(p \rightarrow r) \wedge (q \rightarrow r)$ จริงหรือไม่



krumhon564 (online)
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242
084-6499539



92/100 พิจารณาการอ้างเหตุผลต่อไปนี้

ก. เหตุ

1. $p \wedge q$
2. $(q \vee r) \rightarrow (s \wedge p)$
3. $p \rightarrow \sim r$

ผล $s \wedge \sim r$

ข. เหตุ

1. $P(x) \rightarrow \sim Q(x)$
2. $Q(x) \vee R(x)$

ผล $P(x) \rightarrow R(x)$

ข้อใดต่อไปนี้ถูก

1. ก และ ข สมเหตุสมผลทั้งคู่
2. ก สมเหตุสมผล แต่ ข ไม่สมเหตุสมผล
3. ก ไม่สมเหตุสมผล แต่ ข สมเหตุสมผล
4. ก และ ข ไม่สมเหตุสมผลทั้งคู่

