

แบบทดสอบกลางภาค

วิชาคณิตศาสตร์ 2 ภาคเรียนที่ 2/2564

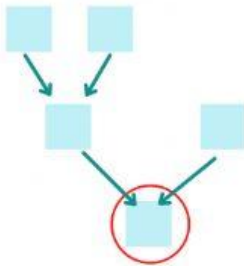


1. จงพิจารณาว่าข้อความต่อไปนี้ประพจน์หรือไม่ ถ้าเป็นแล้ว มีค่าความจริงเป็นอย่างไร

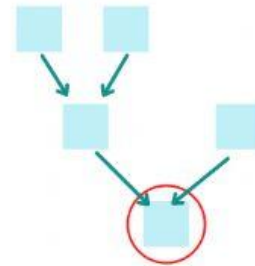
ข้อความ	ความเป็นประพจน์	ค่าความจริง
1. สีประจำวันจันทร์คือสีเหลือง		
2. ใครเป็นนายกคนปัจจุบัน		
3. ห้ามเดินลัดสนาม		
4. แมวบินได้		
5. $2x+3=11$		

2. จงหาค่าความจริงของประพจน์ต่อไปนี้ กำหนดให้ p,q,r และ s มีค่าความจริงเป็น จริง เท็จ จริง และเท็จ ตามลำดับ

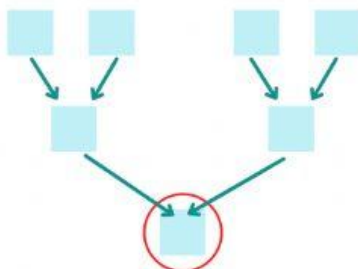
1. $(p \wedge q) \rightarrow r$



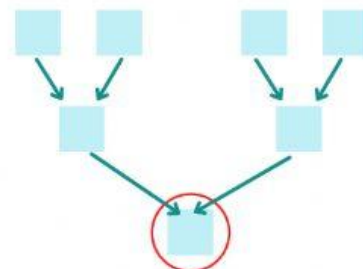
2. $(s \rightarrow p) \leftrightarrow q$



3. $(p \rightarrow s) \vee (r \leftrightarrow q)$



4. $(p \wedge \sim s) \leftrightarrow (q \vee r)$



ชื่อ..... ชั้น.....