

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____ วันที่ _____

แบบฝึกทักษะ 2.4

3. กำหนด p, q, r และ s เป็นประพจน์ ให้สร้างตารางแสดงค่าความจริงของรูปแบบของประพจน์ต่อไปนี้

1.) $(p \rightarrow q) \rightarrow (r \leftrightarrow \sim s)$

MATH

p	q	r	s	$\sim s$	$(p \rightarrow q)$	$(r \leftrightarrow \sim s)$	$(p \rightarrow q) \rightarrow (r \leftrightarrow \sim s)$
1	1	1	1	0	1	0	0
1	1	1	0	1	1	1	1
1	1	0	1	0	1	0	0
1	1	0	0	1	1	1	1
1	0	1	1	0	0	0	1
1	0	1	0	1	0	1	1
1	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	1	1	1	1
0	1	1	1	0	1	0	0
0	1	1	0	1	1	1	1
0	1	0	1	0	1	0	0
0	1	0	0	1	1	1	1
0	0	1	1	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	1	1
0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	1	1	1	1

4.

