

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	~s	(p→q)	(r↔~s)	(p→q)→(r↔~s)
True	True	True	True	False	True	False	False
True	True	True	False	True	True	True	True
True	True	False	True	False	True	False	False
True	True	False	False	True	True	True	True
True	False	True	True	False	False	False	True
True	False	True	False	True	False	True	True
True	False	False	True	False	False	False	True
True	False	False	False	True	False	True	True
False	True	True	True	False	True	False	False
False	True	True	False	True	True	True	True
False	True	False	True	False	True	False	False
False	True	False	False	True	True	True	True
False	False	True	True	False	False	False	True
False	False	True	False	True	False	True	True
False	False	False	True	False	False	False	True
False	False	False	False	True	False	True	True

4.

