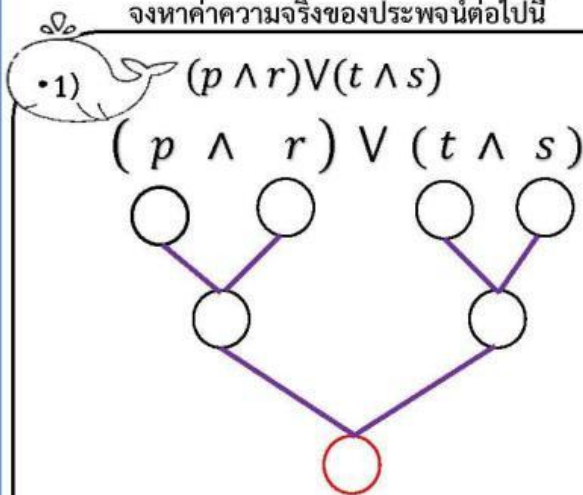
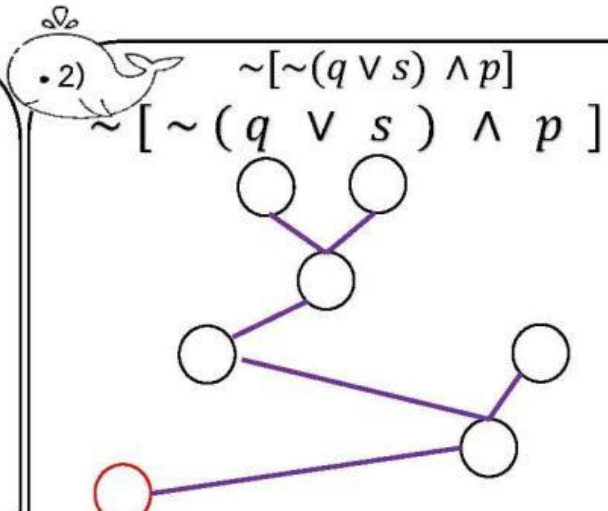


หน่วยที่	ตรรกศาสตร์เบื้องต้น	แบบฝึกทักษะ การหาค่าความจริงของประพจน์
2	สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต มาตรฐาน ค 1.1	ชื่อ ชั้น เลขที่

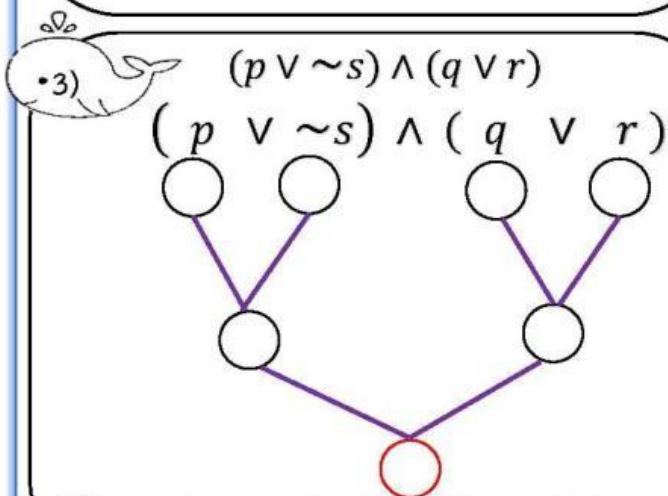
กำหนดให้ p, q, r, s, และ t เป็นประพจน์มีค่าความจริงเป็น จริง เท็จ จริง เท็จ และ เท็จ ตามลำดับ
จงหาค่าความจริงของประพจน์ต่อไปนี้



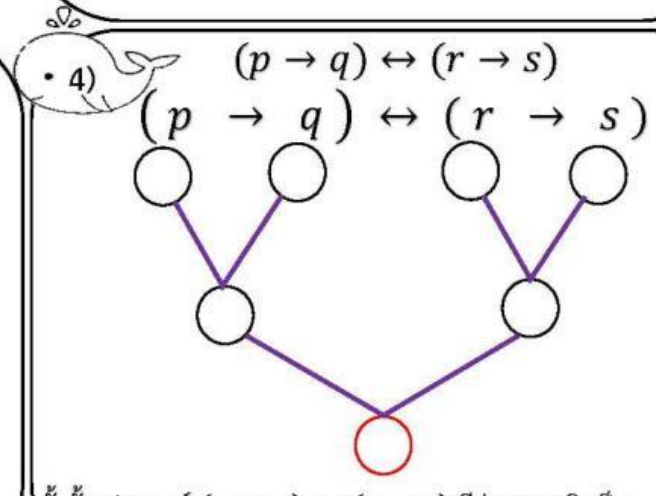
ดังนั้น ประพจน์ $(p \wedge r) \vee (t \wedge s)$ มีค่าความจริงเป็น.....



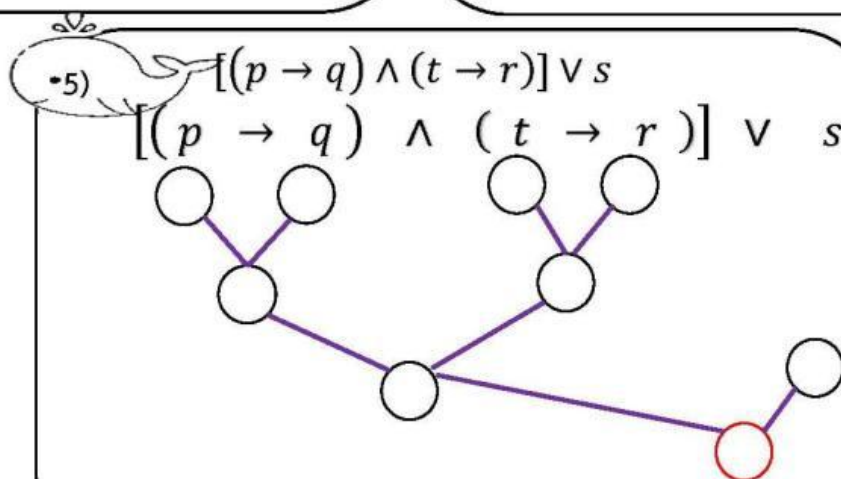
ดังนั้น ประพจน์ $\sim[\sim(q \vee s) \wedge p]$ มีค่าความจริงเป็น.....



ดังนั้น ประพจน์ $(p \vee \sim s) \wedge (q \vee r)$ มีค่าความจริงเป็น.....



ดังนั้น ประพจน์ $(p \rightarrow q) \leftrightarrow (r \rightarrow s)$ มีค่าความจริงเป็น.....



ดังนั้น ประพจน์ $[(p \rightarrow q) \wedge (t \rightarrow r)] \vee s$ มีค่าความจริงเป็น.....