ชื่อ_____ชั้น_____เลขที่_____

ใบงานที่ 1

เรื่อง ตรรกศาสตร์

กำหนดให้ p และ q เป็นประพจน์ที่มีค่าความจริงเป็นจริงและเท็จตามลำดับ จงหาค่าความจริงของประพจน์ต่อไปนี้

1. $\sim p$
2. $\sim q$
3. $p \wedge q$
4. $p \vee q$
5. $p \rightarrow q$
6. $p \leftrightarrow q$
7. $p \wedge \sim q$
8. $\sim p \vee q$
9. $\sim p \wedge \sim q$
10. $\sim(p \wedge \sim q)$
11. $p \leftrightarrow (q \rightarrow p)$
12. $(\sim p \vee q) \rightarrow (p \wedge \sim q)$

คำตอบ

T

F

LIVEWORKSHEETS