แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (หลังเรียน)

ชื่อ ..... นามสกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

คำชี้แจง: ให้นักเรียนพิมพ์คำตอบลงในช่องว่างตามที่โจทย์กำหนด

1. ให้พิมพ์สัญลักษณ์ T หน้าประพจน์ที่เป็นจริงและพิมพ์สัญลักษณ์ F หน้าประพจน์ที่เป็นเท็จลงในช่องว่าง

..... 1) แมวมี 4 ขา

..... 2) เชียงรายเป็นประเทศ

..... 3) $3 + 6 = 9$

..... 4) $12 - 8 = 20$

..... 5) 15 เป็นจำนวนเต็ม

..... 6) 0.75 เป็นเศษส่วน

..... 7) 1 เป็นจำนวนเฉพาะ

..... 8) 9 ไม่เท่ากับ 12 และ $9 < 12$

..... 9) $15 + 7 = 22$

..... 10) 4 และ 8 เป็นสมาชิกของ {2, 4, 6, 8}

2. ให้พิมพ์รูปสัญลักษณ์ต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปข้อความลงในช่องว่าง (ให้พิมพ์โดยไม่ต้องเว้นวรรค)

เมื่อกำหนด p แทนประพจน์ "ฉันไปตลาด"

q แทนประพจน์ "ฉันถูกรางวัลที่ห้า"

ข้อที่	รูปสัญลักษณ์	ประโยคหรือข้อความ
ตัวอย่าง	$p \wedge q$	ฉันไปตลาดและฉันถูกรางวัลที่ห้า
1	$p \rightarrow q$	
2	$p \vee q$	
3	$p \leftrightarrow q$	
4	$p \wedge \sim q$	
5	$\sim p$	
6	$\sim q$	
7	$\sim p \rightarrow (p \wedge q)$	
8	$q \vee p$	
9	$\sim p \vee \sim q$	
10	$q \leftrightarrow p$	

LIVEWORKSHEETS