

ใบงาน

เรื่อง การเชื่อมประพจน์

ชื่อ.....ห้อง.....เลขที่.....

จงหาค่าความจริงของประพจน์ต่อไปนี้

- 1. 8 เป็นจำนวนคู่ และ 5 เป็นจำนวนคี่
- 2. ถ้า 1 ไม่เป็นจำนวนเฉพาะแล้ว 5 เป็นจำนวนเฉพาะ
- 3. ถ้า 1 เดือนมี 30 วัน หรือ 31 วัน แล้วเดือนกุมภาพันธ์มี 30 วัน
- 4. 2เป็นจำนวนคี่ก็ต่อเมื่อ 4 เป็นจำนวนคี่
- 5. $4 < 10$ ก็ต่อเมื่อ $7 > 14$
- 6. ถ้า $2+3 = |5|$ และ $6+7 \neq 13$ แล้ว $(-2)^3 = 8$
- 7. ถ้า $3+4 \neq 5$ แล้ว $2+1=4$
- 8. ถ้า $3+5$ เป็นจำนวนคี่ แล้ว 8 เป็นจำนวนคี่
- 9. 3 หาร 15 ลงตัวก็ต่อเมื่อ 3 เป็นจำนวนคี่
- 10. 2 และ 3 ไม่เป็นจำนวนเฉพาะ ก็ต่อเมื่อ 2 หรือ 3 เป็นจำนวนเฉพาะ