ใบงาน

นิพจน์เปรียบเทียบและนิพจน์ตรรกะ

คะแนนเต็ม 10 คะแนน

ชื่อ-สกุล .....

ชั้น ..... เลขที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ส่วนที่ 1 : นิพจน์เปรียบเทียบ (Relational Expression)

กำหนดให้ a = 18 , b = 7 , c = 25 , d = 3 , e = 12

จงหาผลลัพธ์ของนิพจน์เปรียบเทียบต่อไปนี้ (ให้ตอบ True หรือ False)

1. a > b
2. c <= a
3. d != b
4. e >= a
5. (a - b) < (c - e)

คำแนะนำ :
นิพจน์เปรียบเทียบจะได้ผลลัพธ์เป็น True หรือ False เสมอ

ส่วนที่ 2 : นิพจน์ตรรกะ (Logical Expression)

กำหนดให้ x = 10 , y = 20 , z = 5

จงหาผลลัพธ์ของนิพจน์ตรรกะต่อไปนี้ (ให้ตอบ True หรือ False)

6. (x < y) and (z < y)
7. (x > z) or (y < 15)
8. not (x == y)
9. (x < y) and not (z > x)
10. not (x >= y) or (z == 5) and (y != x)

NOTE

ลำดับความสำคัญของตัวดำเนินการ

1) not 2) and 3) or

LIVEWORKSHEETS