



# ใบงานที่ 1 ตัวดำเนินการบูลีน

ชื่อ : \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

ชื่อ : \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

- ให้นักเรียนเติมผลลัพธ์ค่าความจริงจากนิพจน์เปรียบเทียบที่มีการใช้ตัวดำเนินการบูลีน

## ตัวดำเนินการบูลีน ( and , or , not )

นิพจน์ 1	นิพจน์ 2	นิพจน์ 1 and นิพจน์ 2	นิพจน์ 1 or นิพจน์ 2	not นิพจน์ 1	not นิพจน์ 2
จริง	จริง	.....	.....	.....	.....
จริง	เท็จ	.....	.....	.....	.....
เท็จ	จริง	.....	.....	.....	.....
เท็จ	เท็จ	.....	.....	.....	.....

- ให้นักเรียนเขียนนิพจน์ที่แทนข้อความต่อไปนี้

### กำหนดตัวแปร age และ height เก็บค่าอายุเป็นปี และส่วนสูงเป็นเซนติเมตร

- อายุน้อยกว่า 12 ปี และสูงไม่เกิน 120 เซนติเมตร

.....

- อายุไม่เท่ากับ 25 ปี

.....

- อายุมากกว่า 60 ปี หรือน้อยกว่า 15 ปี

.....

- ความสูงอยู่ในช่วงตั้งแต่ 125 เซนติเมตร ถึง 180 เซนติเมตร

.....

- อายุ 12 ปี และ สูง 115 เซนติเมตร

.....



- ให้นักเรียนเติมเติมผลลัพธ์ค่าความจริงจากนิพจน์เปรียบเทียบที่มีการใช้ตัวดำเนินการบูลีน



กำหนดให้ height = 120 and age = 3

height <= 115 and age <= 3 .....

height <= 115 or age <= 3 .....

not height .....

not age <= 3 .....