

ใบงานที่ 1

เรื่อง รู้จักตัวดำเนินการบูลีน (Boolean Operators)

ชื่อ-สกุล :

ชั้น ม. : เลขที่ :

วันที่ :



คำแนะนำสำหรับนักเรียน

ให้นักเรียนศึกษาความหมายของ and, or และ not แล้วทำกิจกรรมแต่ละข้อ โดยเลือก เติมคำ และจับคู่คำตอบให้ถูกต้อง

ความหมายของตัวดำเนินการบูลีน

- and : เงื่อนไขทั้งสองเป็นจริง
- or : มีอย่างน้อยหนึ่งเงื่อนไขเป็นจริง
- not : กลับค่าความจริง

1 Multiple Choice

ตัวดำเนินการใดใช้ตรวจสอบว่าเงื่อนไขทั้งสองเป็นจริง

- ☐ and
- ☐ or
- ☐ not
- ☐ print

2 Multiple Choice

True or False มีค่าเท่าใด?

- ☐ True
- ☐ False
- ☐ Error
- ☐ None

3 Multiple Choice

True and False มีค่าเท่าใด?

- ☐ True
- ☐ False
- ☐ Error
- ☐ None

4 Multiple Choice

not True มีค่าเท่าใด?

- ☐ True
- ☐ False
- ☐ Error
- ☐ None

5 Checkbox

เลือกตัวดำเนินการบูลีน

- ☐ and
- ☐ or
- ☐ not
- ☐ input
- ☐ print



6 Join with Arrow



จับคู่

and	•	•	เงื่อนไขทุกข้อเป็นจริง
or	•	•	มีอย่างน้อยหนึ่งเงื่อนไขเป็นจริง
not	•	•	กลับค่าความจริง

7 Dropdown

True ____ True

เลือกคำตอบ



8 Dropdown

False ____ True

เลือกคำตอบ



9 Text Field

not False =

10 Multiple Choice

ข้อใดเป็น Boolean Value?

- ☐ True
- ☐ 10
- ☐ "Python"
- ☐ 5.5

