

กิจกรรมที่ 2.1 ตัวดำเนินการบูลีน

ชื่อ-นามสกุลระดับชั้น.....เลขที่.....

ให้นักเรียนพิจารณาแต่ละข้อว่ามีผลลัพธ์เป็นค่าใด และใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลลัพธ์นั้น

| ข้อที่ | โปรแกรม | ผลลัพธ์ | |
|--------|--|---------|------|
| | | จริง | เท็จ |
| 1 | a=1 b=2 print(a==b) | | |
| 2 | a=1 b=2 print(a!=b) | | |
| 3 | a=2 b=2 print(a>=b) | | |
| 4 | a=3 b=5 c=7 print(a>b or c>b) | | |
| 5 | a=3 b=5 c=7 print(a>b and c>b) | | |
| 6 | a=3 b=5 c=7 print(a<b and c>b) | | |
| 7 | a=3 b=5 c=7 print(a<b and c>b or c>a) | | |
| 8 | a=2 b=2 print(a<=b) | | |

| ข้อที่ | โปรแกรม | ผลลัพธ์ | |
|--------|--|---------|------|
| | | จริง | เท็จ |
| 9 | <pre>a=3 b=5 c=7 print(a<b and c>b and c==a)</pre> | | |
| 10 | <pre>a=11 b=15 c=17 print(a<b and c>b and a !=b)</pre> | | |