

แบบฝึกหัด 2.2

1. จงหาคุณสมบัติของประพจน์ต่อไปนี้ และบอกค่าความจริงของประพจน์ที่เป็นนิเสธของประพจน์ที่กำหนดให้

$$4 + 9 \neq 10 + 3$$

$$10 + 3 = 4 + 9$$

$$-6 < 7$$

$\sqrt{100}$ เป็นจำนวนเต็ม

$$2 \in \{2\}$$

$$2 \subset \{2\}$$

1) $4 + 9 = 10 + 3$

มีค่าความจริงเป็น

นิเสธคือ

มีค่าความจริงเป็น

2) $-6 < 7$

มีค่าความจริงเป็น

นิเสธคือ

มีค่าความจริงเป็น

3) $\sqrt{100}$ ไม่เป็นจำนวนเต็ม

มีค่าความจริงเป็น

นิเสธคือ

มีค่าความจริงเป็น

4) $2 \notin \{2\}$

มีค่าความจริงเป็น

นิเสธคือ

มีค่าความจริงเป็น

