

ชื่อ..... ชั้น ม.4/.....เลขที่.....

ใบงานที่ 2

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาข้อความที่กำหนดให้ว่าเป็นจริงหรือเท็จ

- 1  จำนวนจริง ประกอบด้วย จำนวนตรรกยะ และจำนวนอตรรกยะ
- 2  $0.00101101101101\dots$ เป็นจำนวนอตรรกยะ
- 3  มีจำนวนเต็มบวกที่มากที่สุด
- 4  มีจำนวนเต็มลบที่มากที่สุด
- 5  มีจำนวนเต็มบวกที่น้อยที่สุด
- 6  ถ้า a และ b เป็นจำนวนเต็มแล้ว สามารถหาจำนวนเต็มระหว่าง a กับ b ได้เสมอ
- 7  เซตของจำนวนนับเป็นสับเซตแท้ของเซตของจำนวนเต็ม
- 8  ให้ a, b เป็นจำนวนอตรรกยะ จะได้ว่า $a - b$ เป็นจำนวนอตรรกยะ
- 9  ให้ a เป็นจำนวนตรรกยะ และ b เป็นจำนวนอตรรกยะ จะได้ว่า ab เป็นจำนวนอตรรกยะ
- 10  ถ้า a เป็นจำนวนจริง แล้ว $-a$ เป็นจำนวนลบ