

แบบทดสอบวิชาคณิตศาสตร์ 1 ค31101

ชื่อ-นามสกุล..... ชั้น ม.4/..... เลขที่

คำชี้แจง : จงหาค่าความจริงของประพจน์ต่อไปนี้ว่า เป็นจริง หรือเป็นเท็จ

- | | |
|---|------------|
| 1) 4 เป็นจำนวนคู่ หรือ 2 เป็นเลขคี่ | <u>ตอบ</u> |
| 2) $1+1 = 2$ ก็ต่อเมื่อ $1+3 = 5$ | <u>ตอบ</u> |
| 3) 5 มากกว่า 2 หรือน้อยกว่า 2 แต่ไม่เท่ากับ 2 | <u>ตอบ</u> |
| 4) ถ้า $1+1 = 2$ และ $1+3 = 5$ แล้ว $1+3 = 6$ | <u>ตอบ</u> |
| 5) $8 > 6$ และ $-8 < -6$ | <u>ตอบ</u> |
| 6) ถ้า $8 > 6$ แล้ว $-6 > -8$ | <u>ตอบ</u> |
| 7) $8 < 6$ ก็ต่อเมื่อ $(-8)^2 > (-6)^2$ | <u>ตอบ</u> |
| 8) $8 < 6$ หรือ $-8 < -6$ | <u>ตอบ</u> |
| 9) $1+1 = 2$ และ $2+2 = 5$ | <u>ตอบ</u> |
| 10) ถ้า $3 < 9$ แล้ว $-9 > -3$ | <u>ตอบ</u> |
| 11) $1+3 = 2$ ก็ต่อเมื่อ $2+1 = 3$ | <u>ตอบ</u> |
| 12) $0+0 = 20$ หรือ $2+2 = 4$ | <u>ตอบ</u> |
| 13) $1+1 = 2$ และ $2 > 3$ | <u>ตอบ</u> |
| 14) 5 ไม่เป็นจำนวนเต็ม หรือ 6 เป็นจำนวนเฉพาะ | <u>ตอบ</u> |
| 15) $1+1 > 3$ ก็ต่อเมื่อ $0 < -2$ | <u>ตอบ</u> |