

คณิตศาสตร์พื้นฐาน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ตรรกศาสตร์

แบบฝึกทักษะที่ 1

ชื่อ - นามสกุล

ชั้น

ม.4/14

เลขที่

วันที่

2 ส.ค. 2564

จงพิจารณาประโยคหรือข้อความต่อไปนี้ว่าเป็นประพจน์หรือไม่
ถ้าเป็นประพจน์จงหาค่าความจริงของประพจน์นั้น

- (1) เดือนสิงหาคมมี 30 วัน
- (2) $7 \in \{1, 3, 5, 7, 9\}$
- (3) $\{ก, ข, ค\} = \{1, 2, 3\}$
- (4) $\emptyset \cup \{0\} \neq \{\emptyset, 0\}$
- (5) $(8 + 22)^3$ ทหารด้วย 10^2 ไม่ลงตัว
- (6) อย่างมาอยู่กับฉันได้ไหม
- (7) กรุณารักษาความสะอาด
- (8) ทำไมมาโรงเรียนสาย
- (9) จงตอบคำถามต่อไปนี้
- (10) $\sqrt{2}$ เป็นจำนวนเต็ม
- (11) $\pi > 3$
- (12) ขอให้เดินทางโดยสวัสดิภาพ
- (13) 9 เป็นจำนวนเฉพาะ
- (14) ยินดีต้อนรับ
- (15) $\emptyset \subset \{1, 2\}$
- (16) ใครไม่ใส่หน้ากากอนามัย
- (17) ไทโรได้ไม่อื่น
- (18) $2x > 9 - 4$
- (19) 7 เป็นตัวประกอบของ 217
- (20) $2 + 3$ เป็นจำนวนคู่