

ชื่อ

ชั้น

เลขที่

## ใบงานที่ 1 ประพจน์

จงพิจารณาประโยคหรือข้อความต่อไปนี้ว่าเป็นประพจน์หรือไม่ ถ้าเป็นประพจน์ จงหาค่าความจริงของประพจน์นั้น

- 1) เดือนสิงหาคมมี 30 วัน
- 2)  $7 \in \{1, 3, 5, 7, 9\}$
- 3)  $(8 + 22)^3$  ทหารด้วย  $10^2$  ไม่งตัว
- 4) กรุณารักษาความสะอาด
- 5) จงตอบคำถามต่อไปนี้
- 6)  $\pi > 3$
- 7) 9 เป็นจำนวนเฉพาะ
- 8) โทรได้ไม้อื่น
- 9) 7 เป็นตัวประกอบของ 217
- 10)  $\{ก, ข, ค\} = \{1, 2, 3\}$
- 11) อย่ามายุ่งกับฉันได้ไหม
- 12) ทำไมมาโรงเรียนสาย
- 13)  $\sqrt{2}$  เป็นจำนวนเต็ม
- 14) ขอให้เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ
- 15) ยินดีต้อนรับ
- 16) ตัวประกอบที่เป็นจำนวนเต็มบวกทั้งหมดของ 12 มี 6 ตัว

จงเขียนประโยคหรือข้อความที่เป็นประพจน์มา 4 ประพจน์ พร้อมทั้งบอกค่าความจริงของประพจน์นั้น ๆ

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.