

1. จงเขียนเครื่องหมาย ✓ ข้างหน้าข้อที่เป็นประพจน์ พร้อมบอกค่าความจริงของประพจน์ และเขียนเครื่องหมาย X ข้างหน้าข้อที่ไม่เป็นประพจน์

- 1) เดือนสิงหาคมมี 30 วัน
- 2) $7 \in \{1,3,5,7,9\}$
- 3) $(8 + 22)^3$ หาดด้วย 10 ไม่ลงตัว
- 4) กรุณารักษาความสะอาด
- 5) จงตอบคำถามต่อไปนี้
- 6) $\pi > 3$
- 7) 9 เป็นจำนวนเฉพาะ
- 8) $\emptyset \subset \{1,2\}$
- 9) โทรได้ไม้อื่น
- 10) 7 เป็นตัวประกอบของ 217
- 11) $\{ก, ข, ค\} = \{1, 2, 3\}$
- 12) อย่ามายุ่งกับฉันได้ไหม
- 13) จงแก้สมการ $2x + 5 = 18$
- 14) $\sqrt{2}$ เป็นจำนวนเต็ม
- 15) ขอให้เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ
- 16) ครูคุณใจดี
- 17) คนทุกคนเป็นคนไทย
- 18) นักเรียนชายในห้องเป็นคนหล่อ
- 19) หมากับแมว
- 20) เซตว่างเป็นสับเซตของทุกเซต