

ประพจน์

แบบฝึกทักษะ 1



จงพิจารณาประโยคหรือข้อความต่อไปนี้ว่าเป็นประพจน์หรือไม่
ถ้าเป็นประพจน์ จงหาค่าความจริงของประพจน์นั้น

ประโยค/ข้อความ	ประพจน์	ค่าความจริง
1. เดือนมกราคมมี 31 วัน		
2. 1 เป็นจำนวนเฉพาะ		
3. เขตชุมชน ปลอดภัย		
4. 13 เป็นตัวประกอบของ 169		
5. $\{A, B, C\} = \{1, 2, 3\}$		
6. เขาเป็นทหาร		
7. ห้ามลอกการบ้านวิชาคณิตศาสตร์		
8. ครูคณิตศาสตร์เป็นคนสวยไหม		
9. 1.12123... เป็นจำนวนอตรรกยะ		
10. $\emptyset \in \{\emptyset, \{\emptyset\}, \{\emptyset, \{\emptyset\}\}$		
11. $50 - 6 = 100$		
12. ยินดีต้อนรับ		
13. $\{1\} \subset \{\emptyset, 1, 2, 3\}$		
14. 0 เป็นจำนวนคู่		
15. จังหวัดตราดอยู่ในภาคเหนือของไทย		

