



ใบงานที่ 3

เรื่อง ชนิดของเซต



คำชี้แจง จงทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง โดยพิจารณาว่าเป็น เซตว่าง เซตจำกัด หรือเซตอนันต์ หรือไม่

ข้อความ	เซตว่าง	ไม่เป็นเซตว่าง	เซตจำกัด	เซตอนันต์
1 เซตของปลาบินได้				
2 $\{x x \text{ เป็นชื่อเดือนที่มี 32 วัน}\}$				
3 $\{x x \in \mathbb{N}, x < 9\}$				
4 $\{1, 2, 3, \dots, 999\}$				
5 $\{x x \in \mathbb{N} \text{ และ } x^2 + 5x + 6 = 0\}$				
6 $\{x x \text{ เป็นจำนวนเฉพาะบวกที่เป็นจำนวนคู่}\}$				
7 $\{x x \in \mathbb{N} \text{ และ } x + 2 = x\}$				
8 $\{x x \in \mathbb{R} \text{ และ } \sqrt{x} < 0\}$				
9 $\{x x \in \mathbb{N} \text{ และ } x^3 < 0\}$				
10 $\{x x \in \mathbb{R} \text{ และ } x < 100\}$				

