ชื่อ_____ชั้น _____ เลขที่_____

แบบฝึกหัดที่ 2
เรื่อง ประเภทของเซต

ตอนที่ 1

<u>คำชี้แจง</u> กำหนดเซตในแต่ละข้อต่อไปนี้ จงเขียนคำว่า “ถูก” ในช่องที่ตรงกับคุณสมบัติของเซตนั้น เขียนคำว่า “ผิด” ในช่องที่ไม่ตรงกับคุณสมบัติของเซตนั้น

ข้อ	เซต	เซตว่าง	เซตจำกัด	เซตอนันต์
0	เซตของวันในหนึ่งสัปดาห์	ผิด	ถูก	ผิด
1	เซตของคนที่มีปีกและบินได้			
2	เซตของประเทศในโลก			
3	$\{1,2,3,\ldots,1000\}$			
4	$\left\{\frac{1}{2},\frac{1}{4},\frac{1}{6},\ldots\right\}$			
5	$\{\varnothing\}$			
6	$\{\{\{\ \}\}\}$			
7	$\{x \mid x \text{ เป็นจำนวนนับ}\}$			
8	$\{x \mid x \in \mathbb{I} \text{ และ } 4 < x < 5\}$			
9	$\{x \mid 4 < x < 6\}$			
10	$\{x \in \mathbb{I}^+ \mid x^2 = 0\}$			

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนยกตัวอย่างเซตจำกัด เซตอนันต์ และเซตว่าง มาอย่างละ 1 เซต

LIVEWORKSHEETS