

1. ข้อใดใช้คำว่า “เซต” ได้ถูกต้อง
 - ก. เซตของนักเรียนที่สอบผ่านวิชาคณิตศาสตร์
 - ข. เซตของขนมที่อร่อย
 - ค. เซตของอำเภอที่น่าเที่ยว
 - ง. เซตของนักเรียนที่เรียนเก่ง

2. ให้ A แทนเซตของจำนวนนับที่มีค่าน้อย 5 ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง
 - ก. $2 \in A$
 - ข. $3 \in A$
 - ค. $4 \in A$
 - ง. $5 \in A$

3. ข้อใดต่อไปนี้ กล่าวไม่ถูกต้อง
 - ก. $2, 3, 4 \in \{1, 2, 3, 4, 5\}$
 - ข. $1 \in \{1, 2, 3, 4\}$
 - ค. $\{1\} \in \{1, \{2\}, \{3\}, \{4, 5\}\}$
 - ง. $-7 \in \{x \mid x \text{ เป็นจำนวนเต็มที่มีค่าน้อยกว่า } 9\}$

4. ข้อใดคือการเขียนเซตแบบบอกเงื่อนไขของ $C = \{2, 4, 6\}$ ได้ถูกต้อง
 - ก. $C = \{x \mid x \in \mathbb{I}^+ \text{ และ } 2 \leq x < 7\}$
 - ข. $C = \{x \mid x \in \mathbb{N} \text{ และ } x = 2n + 2\}$
 - ค. $C = \{x \mid x \text{ เป็นจำนวนเต็มบวกที่มีค่าน้อยกว่า } 7\}$
 - ง. $C = \{x \mid x \text{ เป็นจำนวนคู่บวกที่ไม่เกิน } 7\}$