

ใบงานที่ 1 เรื่อง การเขียนแสดงเซต

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
ชื่อ _____ เลขที่ _____ ชั้น _____

ได้ _____ คะแนน
คะแนนเต็ม 10 คะแนน

1. พิจารณาแล้วเขียนเซตต่อไปนี้แบบแจกแจงสมาชิก (ข้อละ 1 คะแนน)

1) เซตของจำนวนเต็มคู่บวก

2) เซตของจังหวัดในประเทศไทยที่ขึ้นต้นด้วย “ก”

2. พิจารณาแล้วเขียนเซตต่อไปนี้แบบบอกเงื่อนไข (ข้อละ 1 คะแนน)

1) $\{..., -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, ...\}$

2) {มกราคม, มีนาคม, พฤษภาคม, กรกฎาคม, สิงหาคม, ตุลาคม, ธันวาคม}

3. พิจารณาเงื่อนไขที่กำหนดให้ แล้วเขียนเป็นแผนภาพเวนน-ออยเลอร์ (ข้อละ 2 คะแนน)

$$U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$$

1) $A = \{1, 3, 5, 7\}$

$$B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$$



2) $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$

$$B = \{5, 6, 7, 8\}$$



3) $A = \{4, 8\}$

$$B = \{1, 3, 5\}$$



เฉลยใบงานที่ 1 เรื่อง การเขียนแสดงเซต

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
ชื่อ _____ เลขที่ _____ ชั้น _____

ได้ _____ คะแนน
คะแนนเต็ม 10 คะแนน

1. พิจารณาแล้วเขียนเซตต่อไปนี้แบบแจกแจงสมาชิก (ข้อละ 1 คะแนน)

1) เซตของจำนวนเต็มคู่บวก

$\{2, 4, 6, 8, 10, \dots\}$

2) เซตของจังหวัดในประเทศไทยที่ขึ้นต้นด้วย “ก”

$\{\text{กระบี่, กรุงเทพมหานคร, กาญจนบุรี, กาฬสินธุ์, กำแพงเพชร}\}$

2. พิจารณาแล้วเขียนเซตต่อไปนี้แบบบอกเงื่อนไข (ข้อละ 1 คะแนน)

1) $\{\dots, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, \dots\}$

$\{x \mid x \text{ เป็นจำนวนเต็ม}\}$

2) $\{\text{มกราคม, มีนาคม, พฤษภาคม, กรกฎาคม, สิงหาคม, ตุลาคม, ธันวาคม}\}$

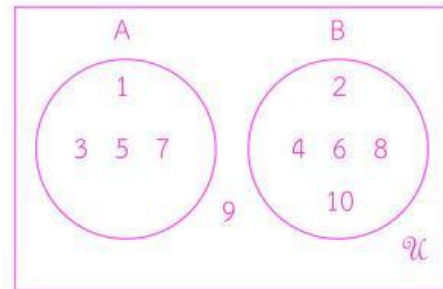
$\{x \mid x \text{ เป็นเดือนที่มี 31 วัน}\} \text{ หรือ } \{x \mid x \text{ เป็นเดือนที่ลงท้ายด้วย “คม”}\}$

3. พิจารณาเงื่อนไขที่กำหนดให้ แล้วเขียนเป็นแผนภาพเวนน-ออยเลอร์ (ข้อละ 2 คะแนน)

$$U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$$

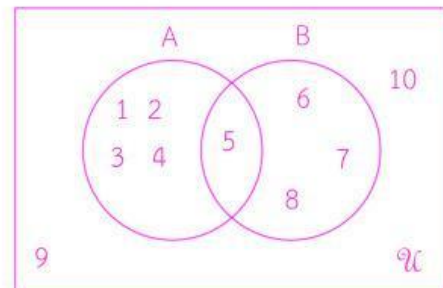
1) $A = \{1, 3, 5, 7\}$

$$B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$$



2) $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$

$$B = \{5, 6, 7, 8\}$$



3) $A = \{4, 8\}$

$$B = \{1, 3, 5\}$$

