



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

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

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