

ชื่อ.....สกุล.....

ชั้น ม.๔/..... เลขที่ .....

แบบฝึกหัด 1.1 ค เรื่อง แผนภาพเวนน

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

$$A = \{2, 4, 6\}$$

$$B = \{1, 3, 5, 9\}$$

จงเขียนแผนภาพเวนนแสดงเซต A และ B

ตอบ

2 จงเขียนแผนภาพเวนนแสดงเซตต่อไปนี้ เมื่อกำหนดให้ L เป็นเซตของจำนวนนับ

1)  $A = \{1, 2, 3, 4, \dots, 10\}$

$$B = \{1, 3, 5, 7, 9\}$$

2)  $A = \{1, 2, 3, 4, \dots, 10\}$

$$B = \{1, 3, 5, 7, 9\}$$

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

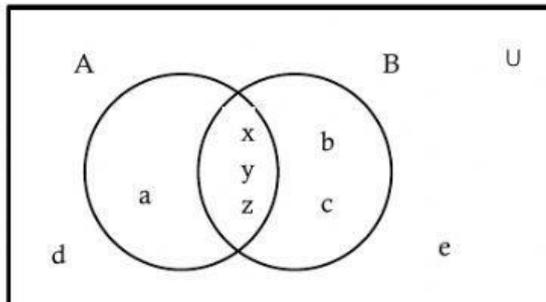
3)  $A = \{1, 2, 3, 4, \dots, 10\}$

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

$$C = \{2, 5, 6\}$$

ตอบ

3. กำหนดแผนภาพดังนี้



จงหา

1) จำนวนสมาชิกที่อยู่ในเซต A แต่ไม่อยู่ในเซต B

2) จำนวนสมาชิกที่ไม่อยู่ในเซต A และไม่อยู่ในเซต B

3) จำนวนสมาชิกที่อยู่ทั้งในเซต A และ B

ตอบ