

งานที่ ๖

การดำเนินการของเซต
(คอมพลีเมนต์, ผลต่าง)

1. กำหนด $C = \{ x \mid x \text{ เป็นจำนวนคี่บวกที่น้อยกว่า } 10 \}$
และ $D = \{ x \mid x \text{ เป็นตัวประกอบของ } 15 \}$

ให้หา $C - D$ และ $D - C$

$$C - D =$$

$$D - C =$$

2. กำหนด

$$M = \{ x \mid x \text{ เป็นจำนวนเต็มบวกที่หารด้วย } 7 \text{ ลงตัว และ } 0 < x \leq 30 \}$$

$$N = \{ x \mid x \text{ เป็นจำนวนเต็มบวกที่หารด้วย } 8 \text{ ลงตัว และ } 0 < x \leq 30 \}$$

$$L = \{ x \mid x \text{ เป็นจำนวนเต็มบวกที่หารด้วย } 4 \text{ ลงตัว และ } 0 < x \leq 30 \}$$

- 1) ให้หา $M - N$ และ $N - M$

$$M - N =$$

$$N - M =$$

- 2) ให้หา $N - L$ และ $L - N$

$$N - L =$$

$$L - N =$$

