

set lab

เซตต่อไปนี้เป็นเซตจำกัด
หรือ เซตไม่จำกัด

- เซตของเส้นตรงที่ขนานกับแกน Y
- เซตของจำนวนพนักงานในบริษัท
- เซตของไฟฟ้าที่ใช้ในบริษัทในแต่ละเดือน
- เซตของค่าใช้จ่ายแต่ละส่วน

เซตจำกัด หรือ เซตไม่จำกัด

- เซตไม่จำกัด
- เซตจำกัด
- เซตจำกัด
- เซตจำกัด

set lab

เขียนสมาชิกของเซตต่อไปนี้

- $A = \{x \mid x^2 - 1 = 0\}$
- $B = \{x \mid x \text{ เป็นตัวอักษรของคำว่า "probability"}\}$
- $C = \{x \mid x \text{ เป็นจำนวนเดือนใน 1 ปี}\}$

เขียนสมาชิกเซต

- $A = \{1\}$
- $B = \{p, r, o, b, a, i, l, t, y\}$
- $C = \{12\}$

set lab

$A = \{1,2\}$ $B = \{1,2,3,4\}$
 $C = \{3,4\}$ $D = \{4,5,6,7\}$

$A \subseteq B$

$A = C$

$B \sim D$

$D \subseteq C$

$C \subseteq D$

true or false

- true
- false
- true
- false
- false

set lab

$$A = \{1,2,3\} \quad B = \{3,4,5,6,7\}$$

$$C = \{5,7,9\} \quad U = \{1,2, \dots, 10\}$$

เขียนสมาชิกเซตต่อไปนี้

$$A \cup B \cup C$$

$$A \cap B \cap C$$

$$(B \cup C)^c$$

$$(A-B)^c$$

เปรียบเทียบระหว่าง 2 เซตนี้

$$(A \cap C) = A^c \cup C^c$$

$$(A \cap B) \cup C = (A \cup C) \cap (B \cup C)$$

เขียนสมาชิกเซตต่อไปนี้

- $\{1,2,3,4,5,6,7,9\}$

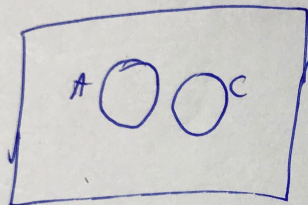
- $\{\}$

- $\{1,2,8,10\}$

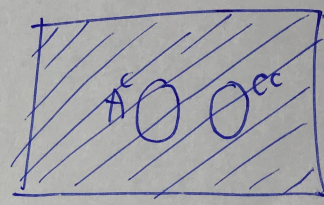
- $\{3,4,5,6,7,8,9,10\}$

วาดแผนภาพเปรียบเทียบ

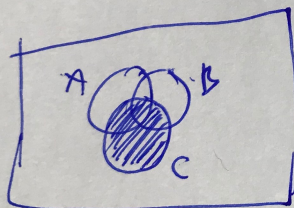
$$(A \cap C)^c = A^c \cup C^c$$



=



$$(A \cap B) \cup C = (A \cup C) \cap (B \cup C)$$



=

