
1. จงเขียนเซตต่อไปนี้แบบแจกแจงสมาชิก

- 1) เซตของจังหวัดในประเทศไทยที่มีชื่อขึ้นต้นด้วยพยัญชนะ “ส”
- 2) เซตของสระในภาษาอังกฤษ
- 3) เซตของจำนวนเต็มบวกที่มีสามหลัก
- 4) เซตของจำนวนคูบวกที่มีค่าน้อยกว่า 20
- 5) เซตของจำนวนเต็มลบที่มีค่าน้อยกว่า - 120
- 6) $\{ x|x \text{ เป็นจำนวนเต็มที่มากกว่า 5 และน้อยกว่า 15 } \}$
- 7) $\{ x|x \text{ เป็นจำนวนเต็มที่อยู่ระหว่าง 0 กับ 0 } \}$

2. จงบอกจำนวนสมาชิกของเซตต่อไปนี้

- 1) $A = \{3456\}$
- 2) $B = \{a,b,c,d,e,f,g,h,i,j\}$
- 3) $C = \{ x|x \text{ เป็นจำนวนเต็มบวกที่อยู่ระหว่าง 10 ถึง 35 } \}$
- 4) $D = \{ x|x \text{ เป็นจำนวนเต็มบวกที่น้อยกว่า 9 } \}$

3. จงเขียนเซตต่อไปนี้แบบบอกเงื่อนไข

- 1) $K = \{ 2,4,6,8 \}$
- 2) $P = \{ 1,2,3,... \}$
- 3) $H = \{ 1,4,9,16,25,... \}$

4. จงพิจารณาเซตต่อไปนี้ เป็นเซตว่างหรือเซตจำกัดหรือเซตอนันต์

- 1) เซตของสระในภาษาไทย.....
- 2) เซตของจำนวนเต็มที่อยู่ระหว่าง 21 และ 300
- 3) $A = \{ x | x \text{ เป็นจำนวนเต็มและ } x < 0 \}$
- 4) $B = \{ x | x \text{ เป็นจำนวนเต็มคู่ที่น้อยกว่า 2 } \}$
- 5) $C = \{ x | x = 9 \text{ และ } x - 3 = 5 \}$
- 6) $A = \{ x | x \text{ เป็นจำนวนนับที่น้อยกว่า 1 } \}$
- 7) $E = \{ x | x \text{ เป็นจำนวนเฉพาะ } 1 < x < 3 \}$