

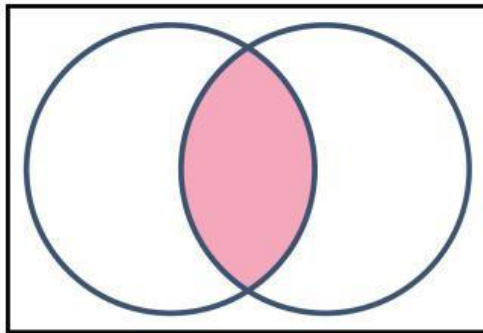
ใบงานที่ 1

อินเตอร์เซกชันของเซต

ตอนที่ 1 อธิบายความหมายของอินเตอร์เซกชัน (5 คะแนน)

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือก คำตอบ ที่ถูกต้องที่สุด

1. จากนิยาม $A \cap B$ อธิบายความหมายได้ว่าอย่างไร?
2. พื้นที่แรเงาในแผนภาพเวนน์ด้านล่างอธิบายได้ว่าอย่างไร?



3. ถ้า $A \cap B = \emptyset$ อธิบายแผนภาพได้ว่าอย่างไร?
4. กำหนดให้ $A = \{x \mid x \text{ เป็นสัตว์บก}\}$ และ $B = \{x \mid x \text{ เป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม}\}$ สิ่งมีชีวิตที่อยู่ในพื้นที่ $A \cap B$ คือข้อใด?
5. หากมี “เลข 5” อยู่ในพื้นที่ตรงกลางที่ซ้อนทับกันระหว่างเซต A และ เซต B หมายความว่าอย่างไร?

ใบงานที่ 1

อินเตอร์เซกชันของเซต

ตอนที่ 2 สื่อสารและเขียนผลอินเตอร์เซกชัน (5 คะแนน)

ส่วนที่ 1 จงหผลลัพธ์ของ $A \cap B$ โดยพิมพ์คำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. กำหนด $A = \{2, 4, 6, 8\}$ และ $B = \{4, 8, 12\}$

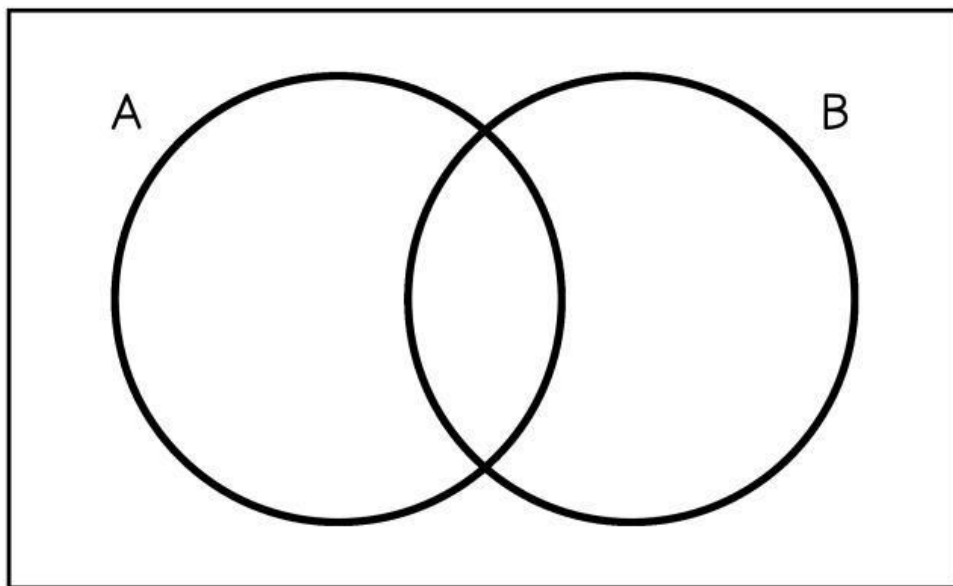
$A \cap B =$ _____

2. กำหนด $A = \{a, b, c\}$ และ $B = \{d, e, f\}$

$A \cap B =$ _____

ส่วนที่ 2 ให้นักเรียนลากตัวเลขด้านล่างไปวางในแผนภาพเวนนให้ถูกต้องสมบูรณ์

กำหนดให้ $A = \{1, 2, 3, 4\}$ และ $B = \{3, 4, 5\}$



1

2

3

4

5