

ใบกิจกรรมที่ 2.1

คู่ฉันอยู่ไหน

เรื่อง เอกภาพสัมพันธ์ เซตที่เท่ากัน สับเซต แผนภาพเวนน์

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาโจทย์แต่ละข้ออย่างละเอียด แล้วจับคู่โดยลากเส้นเชื่อมโยงข้อความจากโจทย์ไปยังคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. กำหนด $A = \{x | -2 < x < 2\}$ สมาชิกของเซต A

คือ 1 เอกภาพสัมพันธ์ตรงกับข้อใด

2. สมาชิกของเซต $B = \{x | 0 < x < 5\}$ เมื่อ U

เป็นเซตของจำนวนเฉพาะตรงกับข้อใด

3. ถ้า $D = \{2, 4, 4, 8\}$

4. กำหนด $E = \{x \in \mathbb{N} | x^2 = 4\}$ และ

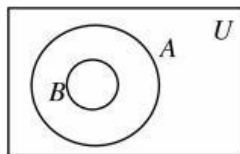
$F = \{x \in \mathbb{Z} | x^2 = 4\}$ เป็นเซตเท่ากันหรือเซตไม่เท่ากัน

5. ข้อใดเป็นสับเซตของ $C = \{-1, 1\}$

6. เซตใดเป็นสับเซตของทุกเซต

7. $A = B$ เมื่อใด

8. แผนภาพ ตรงกับข้อใด



➤ $E = F$

➤ $\{2, 4, 8\}$

➤ $\emptyset$

➤ $B \subset A$

➤ $\{0\}$

➤ $\{-1\}$

➤ $\{1, 2, 3, 5\}$

➤ $A \subset B$ และ $B \subset A$

➤ $E \neq F$

➤ $A \subset B$

➤ $\{2, 3\}$

➤ $U = \mathbb{N}$