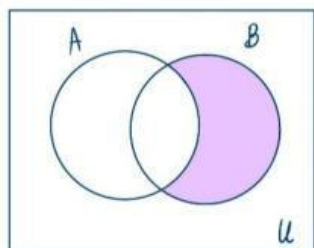
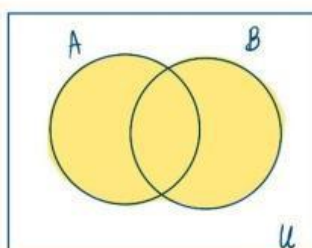
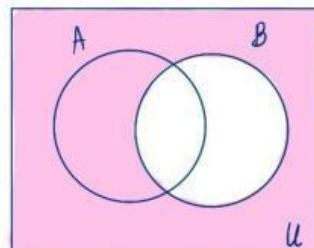


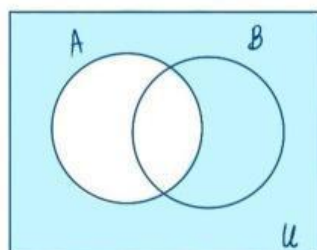
✳️ แบบทดสอบเรื่อง การดำเนินการระหว่างเซต ✳️

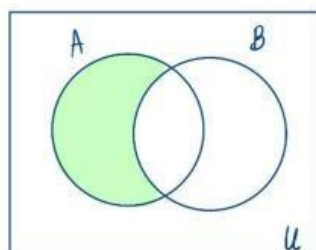
ตอนที่ 1 จงเติมสัญลักษณ์แทนการดำเนินการระหว่างเซตให้ตรงกับแผนภาพเวนน์ที่กำหนดให้

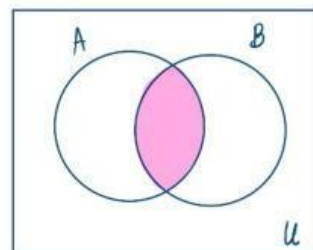












ตอนที่ 2 จงโยงเส้นคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

กำหนดให้ $U = \{1, 2, 3, 4, \dots, 10\}$ $A = \{1, 2, 7\}$ $B = \{1, 2, 7, 9\}$ $C = \{1, 2, 3, 5, 7\}$ จงหา

1. $A \cup B$ ☐ ☐ $\{9\}$
2. $A \cap C$ ☐ ☐ $\{3, 4, 5, 6, 8, 9, 10\}$
3. A' ☐ ☐ $\{1, 2, 7\}$
4. $(A \cup B) - C$ ☐ ☐ $\{1, 2, 7, 9\}$

ตอนที่ 3 จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

วิธีการตอบ ให้พิมพ์เครื่องหมายปีกกา และจุลภาคคั่นตัวเลขแต่ละตัวโดยไม่ต้องเว้นวรรค เช่น {1,2,3} และเรียงตัวเลขจากน้อยไปมาก

กำหนดให้ $U = \{0,1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$ $A = \{0,4,5,6,9\}$ $B = \{1,2,5,6,8\}$ $C = \{3,4,5,7,9\}$

1. $A \cap B$

=

2. $A - C$

=

3. B'

=

4. $A \cup C$

=

5. $A - B$

=

6. $(A \cup C)'$

=

7. $A - (B \cup C)$

=

8. $A \cap B'$

=

9. $(A - B) \cup (A - C)$

=

10. $(A \cup C) \cap B$

=