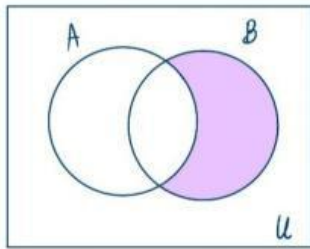
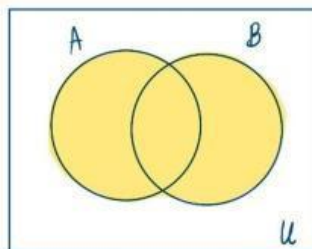
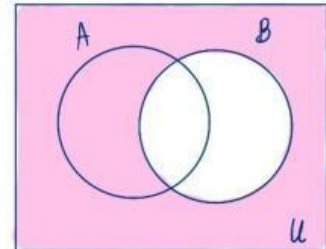


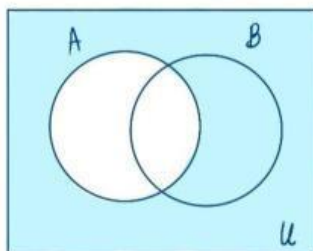
✿ แบบทดสอบเรื่อง การดำเนินการระหว่างเซต ✿

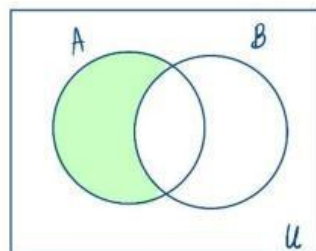
ตอนที่ 1 จงเติมสัญลักษณ์แทนการดำเนินการระหว่างเซตให้ตรงกับแผนภาพเวนน์ที่กำหนดให้

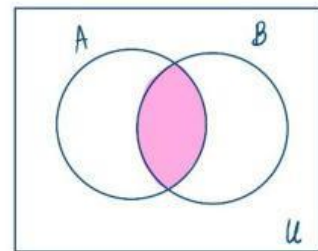













ตอนที่ 2 จงโยงเส้นคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

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

=