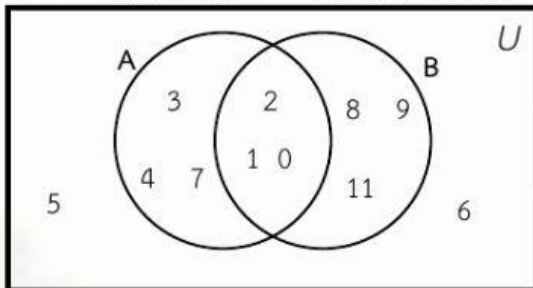


ใบงานที่ 10 เรื่อง คอมพลีเมนต์

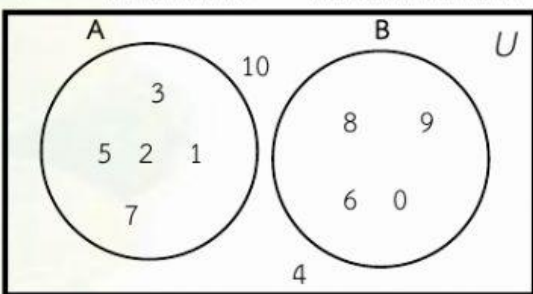
คำชี้แจง : จงตอบคำถามในแต่ละข้อต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. จงตอบคำถามจากแผนภาพที่กำหนดให้ต่อไปนี้

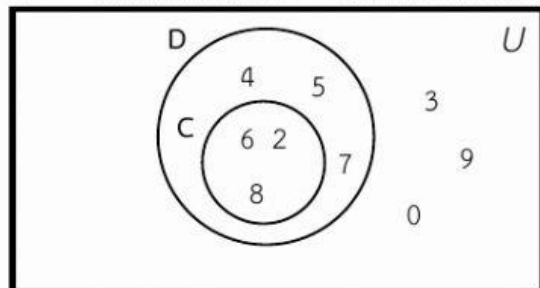
1) $A' = \dots\dots\dots$ $B' = \dots\dots\dots$



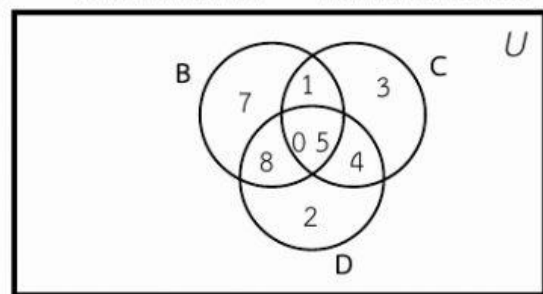
2) $A' = \dots\dots\dots$ $B' = \dots\dots\dots$



3) $C' = \dots\dots\dots$ $D' = \dots\dots\dots$



4) $C' = \dots\dots\dots$ $D' = \dots\dots\dots$



2. จากเซตที่กำหนดให้ต่อไปนี้

$$U = \{1, 2, 3, \dots, 15\}$$

$$A = \{2, 3, 4, 5, 7, 13\}$$

$$B = \{1, 6, 8, 9, 10\}$$

$$C = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$$

จงหา

1) $A' = \dots\dots\dots$

2) $A' \cup B' = \dots\dots\dots$

3) $(A \cap B)' = \dots\dots\dots$

4) $(B \cup A)' = \dots\dots\dots$

5) $A' \cap B' = \dots\dots\dots$

6) $C \cap C' = \dots\dots\dots$

7) $(B \cap C)' = \dots\dots\dots$

8) $B \cup B' = \dots\dots\dots$