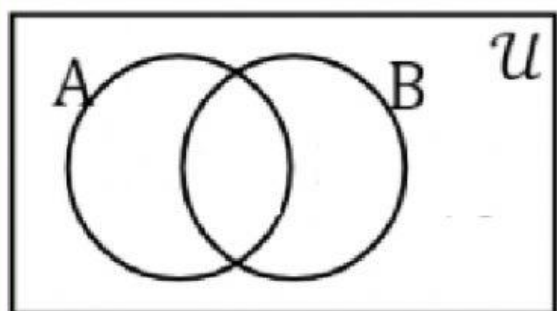


แบบทดสอบเรื่องเซต

1. จากการสำรวจผู้ที่ใช้บริการโรงพยาบาล 70 คน พบว่า

- 1) มีผู้ใช้บริการโรงพยาบาล A อยู่ 40 คน
 - 2) มีผู้ใช้บริการทั้งโรงพยาบาล A และโรงพยาบาล B อยู่ 15 คน
 - 3) มีผู้ใช้บริการโรงพยาบาลอื่นๆ ที่ไม่ใช่โรงพยาบาล A และที่ไม่ใช่โรงพยาบาล B อยู่ 10 คน
- ในการสำรวจนี้ มีผู้ใช้บริการโรงพยาบาล B อยู่ทั้งหมดกี่คน



นั่นคือ วง B จะมีสมาชิก

คน



2. กำหนดให้ $A = \{1, 2, a, b, d\} - \{1, b, c\}$
 $B = \{2, 3, c\} \cup \{2, b, d\}$
 $C = \{1, 2, 3, b\} \cap \{3, a, b\}$

จำนวนสมาชิกของเซต $B \cap (A \cup C)$ เท่ากับเท่าใด

จะได้ $A = \{1, 2, a, b, d\} - \{1, b, c\} = \{ \quad \}$
 $B = \{2, 3, c\} \cup \{2, b, d\} = \{ \quad \}$
 $C = \{1, 2, 3, b\} \cap \{3, a, b\} = \{ \quad \}$

ดังนั้น $B \cap (A \cup C) = \{ \quad \}$

$B \cap (A \cup C)$

มีสมาชิก

จำนวน