



ยูเนียน

- 1** ให้ $A = \{a, b, c, d, e, f\}$ และ $B =$ ตัวอักษรและสระภาษาอังกฤษของคำว่า "set" จงหา $A \cup B$

ตอบ $A \cup B =$

- 2** ให้ $A = \{2, 3, 5, 7\}$, $B = \{1, 2, 4\}$ และ $C = \{1, 6, 8\}$ จงหา $A \cup B \cup C$

ตอบ $A \cup B \cup C =$

- 3** ให้ $A = \{x | x \in \mathbb{P} \text{ และ } 5 \leq x \leq 19\}$, $B = \{x | x = \frac{n}{2}, n \in \mathbb{I}^+ \text{ และ } n < 20\}$, $C = \{x | 2 \leq x \leq 11\}$ จงตอบคำถามต่อไปนี้

3.1) $A \cup B =$

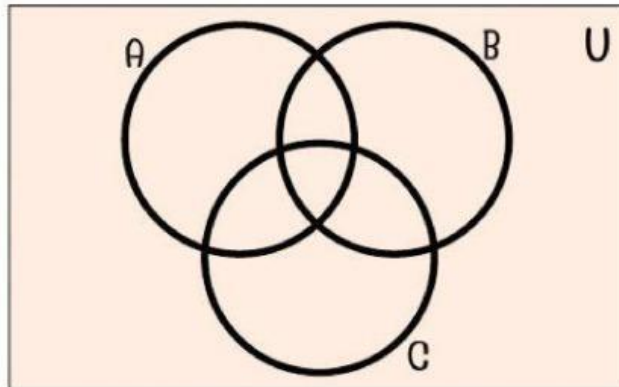
3.2) $A \cup C =$

3.3) $B \cup C =$

3.4) $A \cup B \cup C =$

4

ให้ $U = \{x | x \in \mathbb{N} \text{ และ } 1 < x < 15\}$, A = จำนวนเฉพาะ,
 B = จำนวนเต็มบวกที่ 4 หารลงตัว, C = จำนวนเต็มบวกที่ 3 หารลงตัว
 จงวาดแผนภาพเวนนแสดงเซตดังกล่าว และตอบคำถามต่อไปนี้



4.1) $A \cup B$ =

4.2) $A \cup C$ =

4.3) $B \cup C$ =

4.4) $A \cup B \cup C$ =

Bravo

