

อินเตอร์เซกชัน



- 1 ให้ $A = \{a, b, c, d, e, f\}$ และ $B =$ ตัวอักษรภาษาอังกฤษของคำว่า "fade"
จงหา $A \cap B$

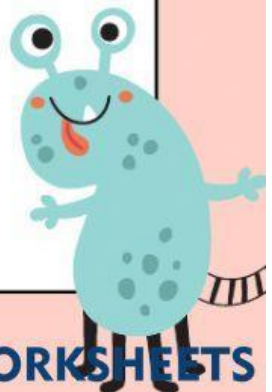
ตอบ $A \cap B =$

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

ตอบ $A \cap B \cap C =$

- 3 ให้ $U = \{x | x \in \mathbb{P}\}$, $A = \{x | x \in \mathbb{P} \text{ และ } 0 \leq x \leq 30\}$,
 $B = \{x | 20 \leq x \leq 40\}$, $C = \{x | 19 < x < 31\}$ จงหา $A \cap B \cap C$

ตอบ $A \cap B \cap C =$

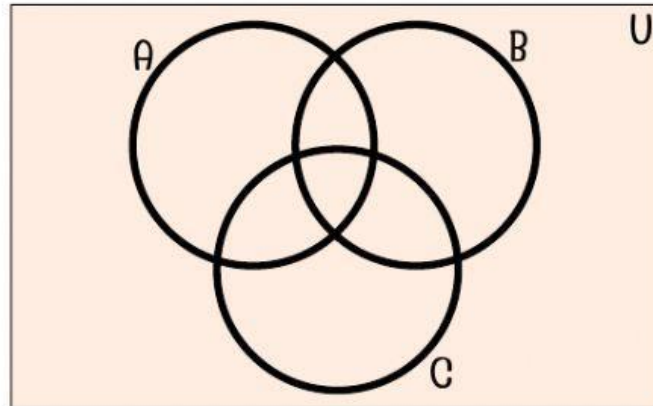


4

ให้ $U = \{x | x \in \mathbb{I}^+ \text{ และ } 0 < x < 10\}$, $A = \{x | x \in \mathbb{P}\}$,

$B =$ จำนวนเต็มบวกที่ 2 หารลงตัว, $C =$ จำนวนเต็มบวกที่ 3 หารลงตัว

จงวาดแผนภาพเวนน์แสดงเซตดังกล่าว และตอบคำถามต่อไปนี้



4.1) $A \cap B =$

4.2) $A \cap C =$

4.3) $B \cap C =$

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

EXcellent!

