แบบฝึกหัดที่ 8 เซต ชื่อ ..... ชั้น ม.4/.... เลขที่ .....

อินเตอร์เซกชัน

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

<u>ตอบ</u> $A \cap B$ =

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

<u>ตอบ</u> $A \cap B \cap C$ =

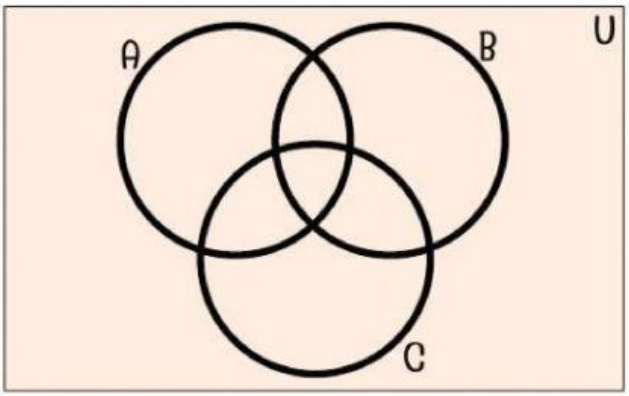
3 ให้ U = $\{x | x \in \mathbb{P}\}$, A = $\{x | x \in \mathbb{P}$ และ $0 \leq x \leq 30\}$,
B = $\{x | 20 \leq x \leq 40\}$, C = $\{x | 19 < x < 31\}$ จงหา $A \cap B \cap C$

<u>ตอบ</u> $A \cap B \cap C$ =

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

แบบฝึกหัดที่ 8 เซต ชื่อ ..... ชั้น ม.4/.... เลขที่ .....

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

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS