แบบฝึกหัดที่ 9 เซต ชื่อ ..... ชั้น ม.4/.... เลขที่ .....

ยูเนียน

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

<u>ตอบ</u> $A \cup B =$

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

<u>ตอบ</u> $A \cup B \cup C =$

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

3.1) $A \cup B =$ .....

3.2) $A \cup C =$ .....

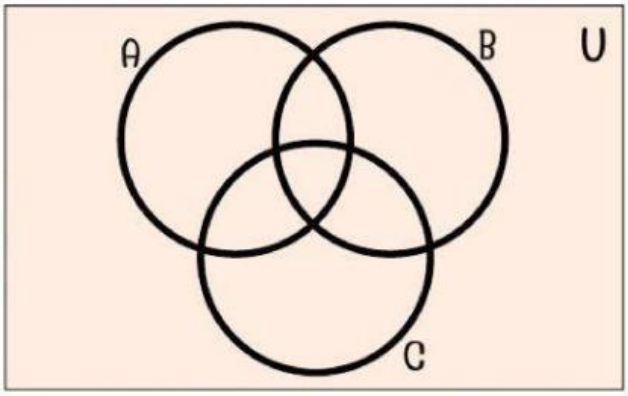
3.3) $B \cup C =$ .....

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

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

แบบฝึกหัดที่ 9 เซต ชื่อ ..... ชั้น ม.4/.... เลขที่ .....

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

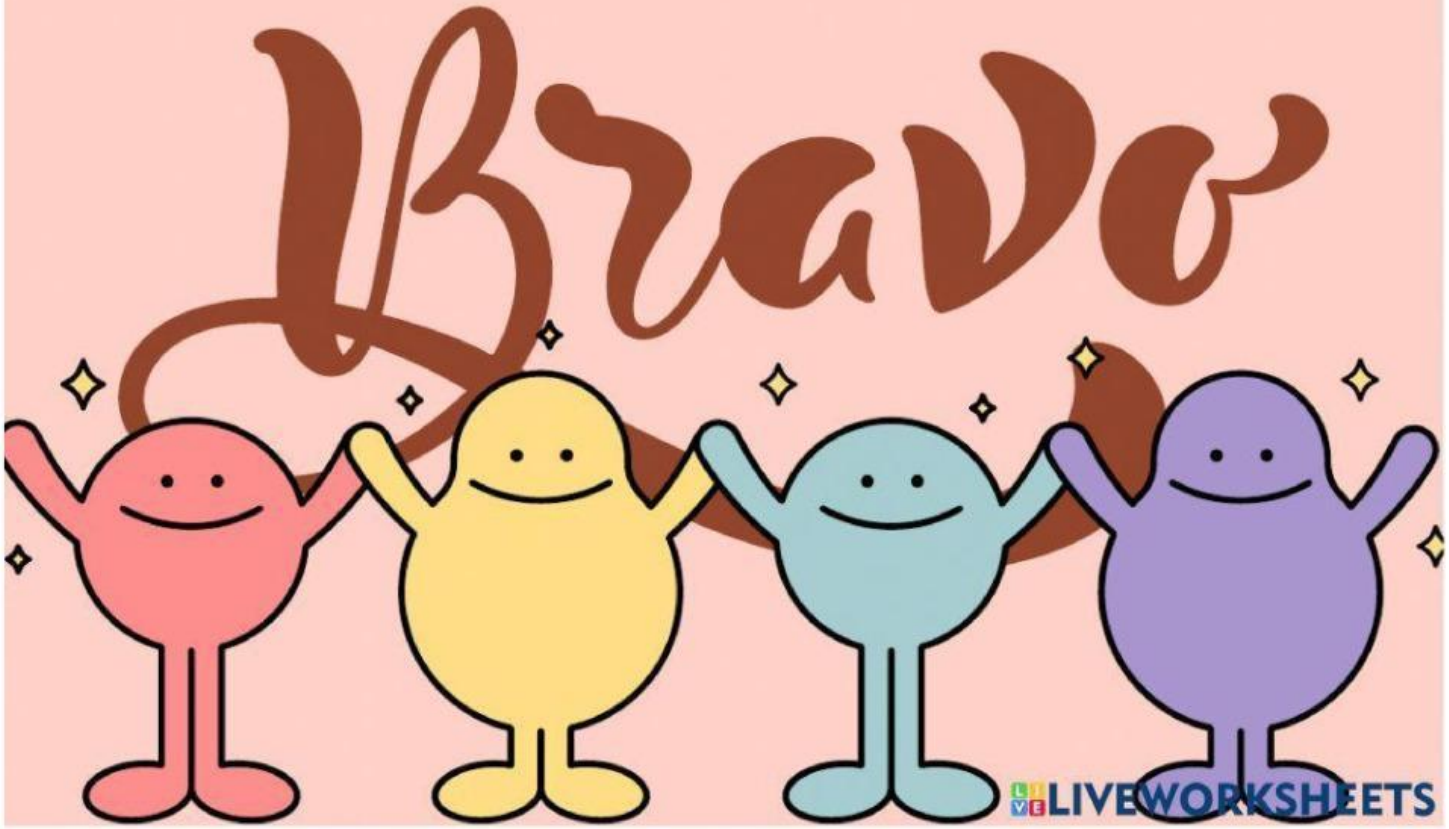


4.1) $A \cup B$ = ...

4.2) $A \cup C$ = ...

4.3) $B \cup C$ = ...

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



LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS