

ค 31101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1 บทที่ 1 เซต	การดำเนินการของเซต	ชื่อ
		ชั้น เลขที่

❶ กำหนด $U = \{0, 1, 2, 3, \dots, 9\}$, $A = \{0, 1, 2, 4\}$, $B = \{1, 2, 5, 8\}$, $C = \{0, 1, 3, 5, 7, 9\}$ จงหา

1. $A \cup B =$
2. $B \cup C =$
3. $A \cap B =$
4. $B \cap C =$
5. $A \cup C =$
6. $A \cap C =$
7. $A - B =$
8. $A - C =$
9. $B - A =$
10. $C - A =$
11. $A' =$
12. $B' =$
13. $A \cap B' =$
14. $(A \cup B)' =$
15. $A' \cup B' =$
16. $A' \cap B' =$
17. $C - (A - B) =$
18. $(A \cap B) - C =$
19. $(A - B)' =$
20. $A - (B \cup C) =$

❷ กำหนด $U = \{1, 2, 3, \dots, 9\}$, $A = \{1, 2, 3, 4, 6\}$, $B = \{3, 5, 6, 7\}$, $C = \{4, 5, 6, 8, 9\}$ จงหา

1. $A - (B \cap C) =$
2. $(A \cup B) - C =$
3. $A \cap (B \cup C) =$
4. $(C - B) \cap (A - B) =$
5. $A' \cup B' =$
6. $A \cap (C \cup B)' =$
7. $A' \cap B \cap C' =$
8. $(C \cap A)' - (B \cap A)' =$
9. $A - (B \cup C) =$
10. $A \cap B \cap C =$
11. $(A \cap B) - C =$
12. $A \cap B' \cap C' =$
13. $(A - C)' \cap B =$
14. $(A \cap B') \cup (A' \cap B) =$
15. $[(B \cap C) - A] \cup (A \cup B \cup C)' =$