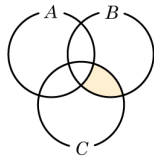


약점 보강 3

1. 다음 벤다이어그램의 색칠한 부분을 나타내는 집합은?



- ① $A \cap B \cap C$ ② $(B \cup C) - A$
③ $(A \cup C) - B$ ④ $C - (A \cup B)$
⑤ $(B \cap C) - A$

2. $A \cup B = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ 이고 A, B 가 보기를 만족할 때, 집합 A 의 부분집합이 아닌 것은?

보기

- ㉠. $A \cap B = \{3, 5\}$
㉡. $B - A = \{1\}$
㉢. $(A \cup B)^c = \{4\}$

- ① $\{2\}$ ② $\{3\}$ ③ $\{2, 3\}$
④ $\{2, 5\}$ ⑤ $\{1, 2, 5\}$