

# 오답 노트-다시풀기

1.  $U = \{x | x \text{는 } 5 \text{ 이하의 자연수}\}$  의 두 부분집합  $A = \{1, 2, 4, 5\}, B = \{2, 3, 5\}$  일 때,  $\{(A - B) \cup A\} \cap B^c$  은?
- ①  $\{1\}$                       ②  $\{4\}$                       ③  $\{1, 4\}$   
④  $\{2, 5\}$                       ⑤  $\{1, 4, 5\}$
2. 다음 중 집합의 원소가 없는 것을 모두 고르면? (정답 2개)
- ①  $\{0\}$   
②  $\{x | x \text{는 } 4 \text{의 약수 중 홀수}\}$   
③  $\{x | x \text{는 } 3 \times x = 0 \text{인 자연수}\}$   
④  $\{x | x \text{는 } 11 < x < 12 \text{인 자연수}\}$   
⑤  $\{x | x \text{는 } x \leq 1 \text{인 자연수}\}$
3. 다음 중 집합의 원소가 없는 것은?
- ①  $\{0\}$   
②  $\{x | x \text{는 } 4 \text{의 약수 중 홀수}\}$   
③  $\{x | x \text{는 } 3 \times x = -1 \text{인 자연수}\}$   
④  $\{x | x \text{는 } 11 < x \leq 12 \text{인 자연수}\}$   
⑤  $\{x | x \text{는 } x \leq 1 \text{인 자연수}\}$