

약점 보강 3

1. $U = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ 의 부분집합 A, B 에 대하여 $A - B = \{3, 4\}$, $B - A = \{5\}$, $A^c \cap B^c = \{1\}$ 일 때, 집합 A 는?

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

2. 집합 $A = \{x | x \text{는 최대공약수가 } 26 \text{인 두 자연수의 공약수}\}$ 일 때, 집합 A 의 원소인 것은?

- ① 4 ② 8 ③ 13 ④ 16 ⑤ 24