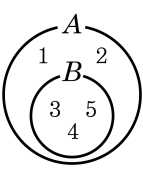


1. 두 집합 A, B 가 다음 벤 다이어그램과 같을 때, 옳지 않은 것은?



- ① $5 \in A$

② $4 \in A$

③ $\{3, 4\} \in A$

④ $\{3\} \subset B$

⑤ $\{1, 2, 3, 4, 5\} \subset A$

해설

③ $\{3, 4\} \subset A$

2. 집합 $A = \{1, 2\}$ 의 부분집합 중 다음 집합을 구하여라.

- (1) 원소가 하나도 없는 것
- (2) 원소가 1개인 것
- (3) 원소가 2개인 것

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : $\emptyset$

▷ 정답 : $\{1\}, \{2\}$

▷ 정답 : $\{1, 2\}$

해설

- (1) $\emptyset$
- (2) $\{1\}, \{2\}$
- (3) $\{1, 2\}$