

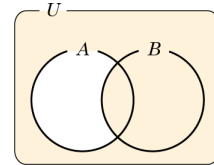
단원 종합 평가(클리닉)

맞춤 클리닉

- 어떤 자연수로 200 을 나누면 8 이 남고 100 을 나누면 4 가 남는다고 한다. 이러한 자연수 중에서 가장 큰 것을 구하여라.
- 1부터 100까지의 자연수 중에서 3의 배수이거나 5의 배수인 수는 모두 몇 개인지 구하여라.
- 다음 중 부분집합의 개수가 다른 집합은?
 - $\{0, 2, 4\}$
 - $\{\neg, \sqsubset, 2\}$
 - $\{\emptyset, a, e\}$
 - $\{a, b, c, d\}$
 - $\{3, 6, z\}$
- 두 집합 $A = \{2, 5\}$, $B = \{5, a\}$ 가 서로 같을 때, a 의 값을 구하여라.

오개념 클리닉

- 전체집합 $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ 의 두 부분집합 A, B 에 대하여
 $A = \{x|x \text{는 } 5 \text{ 이하의 홀수}\}, B = \{x|x \text{는 } 4 \text{의 약수}\}$
 일 때, 다음 벤 다이어그램에서 색칠된 부분을 나타내는 집합은?



- $\{1, 2, 4\}$
 - $\{1, 2, 6\}$
 - $\{1, 3, 6\}$
 - $\{1, 2, 4, 6\}$
 - $\{1, 2, 5, 6\}$
- 다음 중 틀린 것은?
 - $\{1, 2\} \subset \{x \mid x \text{는 } 5 \text{보다 작은 자연수}\}$
 - $\{0, 2, 4\} \subset \{2, 4, 6, 8\}$
 - $\emptyset \subset \{1, 2, 3, 4\}$
 - $\{1, 3, 6\} \subset \{x|x \text{는 } 12 \text{의 약수}\}$
 - $\{1, 3, 7\} \not\subset \{0, 1, 3, 5\}$