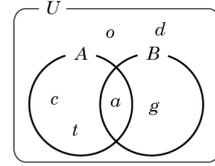


단원 종합 평가(클리닉)

맞춤 클리닉

1. 두 자연수의 최대공약수가 13, 최소공배수가 40 일 때, 두 수의 곱을 구하여라.
2. 어떤 자연수로 17을 나누면 1이 남고, 34를 나누면 2가 남는다. 어떤 수 중 가장 큰 수를 구하여라.
3. 전체집합 $U = \{x|x \text{는 } 10\text{이하의 자연수}\}$ 의 두 부분집합 A, B 에 대하여 $A^c = \{4, 5, 7\}$, $B^c = \{3, 4, 6, 8\}$ 일 때, $A \cap B$ 를 구하여라.

4. 벤 다이어그램에 대하여 다음 중 옳은 것은?



- ① $U = \{d, g, c, a, t\}$
- ② $A^c = \{d, g\}$
- ③ $B^c = \{c, d, o, t\}$
- ④ $(A \cap B)^c = \{o, d\}$
- ⑤ $(A \cup B)^c = \{c, d, g, o, t\}$

오개념 클리닉

5. 다음 중 집합이 아닌 것을 모두 찾으시오.
 - ① 7 보다 작은 자연수의 모임
 - ② 키가 큰 나무의 모임
 - ③ 월드컵을 개최한 나라의 모임
 - ④ 우리 반에서 농구를 잘 하는 학생의 모임
 - ⑤ 15의 약수의 모임