

1. 1)다음에서 소수인 것을 모두 고르면?(정답 2개)

- ① 1 ② 21 ③ 31 ④ 41 ⑤ 51

2. 2)다음 중 합성수인 것은 어느 것인가?

- ① 11 ② 23 ③ 73 ④ 63 ⑤ 79

3. 3)다음 설명 중 옳은 것은?

- ① 1은 소수이다.
 ② 자연수는 소수이거나 합성수이다.
 ③ 소수는 모두 홀수이다.
 ④ 5이하의 소수는 3개이다.
 ⑤ 1을 제외한 모든 자연수는 약수의 개수가 짝수개이다.

4. 4)다음 설명 중 옳은 것은?

- ① 1은 소수이다.
 ② 모든 소수는 홀수이다.
 ③ 두 자연수가 서로소이면 둘 중에 적어도 한 수는 소수이다.
 ④ 서로 다른 2개의 소수는 항상 서로소이다.
 ⑤ 공약수가 2개뿐인 두 수를 서로소라고 한다.