

오답 노트-다시풀기

1. 세 수 2×3 , $3^2 \times 5^a$, $2^b \times 7$ 의 최소공배수가 $2^2 \times 3^c \times 5 \times 7$ 일 때, $a + b + c$ 의 값을 구하여라.

2. 18 에 적당한 자연수를 곱하여 어떤 자연수의 제곱이 되게 하려고 한다. 이때 곱해야 할 자연수로 옳은 것을 가장 작은 것부터 3 개를 써라.

3. 다음 중 옳지 않은 것을 모두 고르면?(정답 2 개)

- ① 161 은 소수가 아니다.
- ② 모든 자연수는 약수가 2 개 이상이다.
- ③ 1 은 소수도 아니고 합성수도 아니다.
- ④ 25 이하의 소수의 개수는 10 개이다.
- ⑤ 소수는 약수가 2 개뿐이다.