

1. 다음 수 중에서 60 초과인 수를 찾아 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

73, 40, 47, 31, 65, 60, 39

▶ 답 :

▶ 답 :

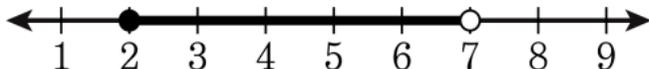
▷ 정답 : 65

▷ 정답 : 73

해설

60 초과인 수는 60을 포함하지 않습니다.

2. 다음은 수직선에 나타난 수의 범위를 잘못 읽은 것입니다. 틀린 곳을 고칠 때, 에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.



⇒ 2 이상 7 이하인 수

(틀린 곳)  → (바르게 고친 곳)

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 이하

▷ 정답: 미만

해설

7은 포함되지 않습니다.

3. 70 이상 120 미만인 자연수 중에서 8로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답:      개

▷ 정답: 6 개

#### 해설

70 이상 120 미만인 자연수는 70, 71, 72, 73, 74, ..., 116, 117, 118, 119이고,  
이 중 8의 배수는 72, 80, 88, 96, 104, 112입니다.

4. 수  $52\boxed{\phantom{0}}548$  을 반올림하여 만의 자리까지 나타내면 530000 이 됩니다.  
 $\boxed{\phantom{0}}$  안에 들어갈 알맞은 숫자는 몇 개인지 구하시오.

▶ 답 :      개

▷ 정답 : 5 개

### 해설

반올림해서 만의 자리에서 한 자리가 올라가려면  
5, 6, 7, 8, 9 중 하나이어야 하므로 총 5 개가 됩니다.

5. 둘레의 길이가 32 cm 초과 48 cm 이하인 정사각형을 한 면으로 하는 정육면체를 만들려고 합니다. 이 정육면체의 모서리의 길이의 합을  안에 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.  
(단, 소수 첫째 자리까지만 나타내시오.)

cm 초과  cm 미만

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 96

▷ 정답 : 144.1

### 해설

$32 \div 4 = 8$  (cm) 에서 8 cm 일 때 모서리의 길이의 합 :  $8 \times 12 = 96$  (cm)

$48 \div 4 = 12$  (cm) 에서 12 cm 일 때 모서리의 길이의 합 :  $12 \times 12 = 144$  (cm)

따라서 모서리의 길이의 합은 96 cm 초과 144.1 cm 미만이다.