1. 다음 소수를 작은 수부터 차례로 나열할 때, 한 가운데 수를 구하시오.

1.18 3.02 0.99 2.87 3.1

답:

➢ 정답: 2.87

크기대로 나열하면

해설

0.99 , 1.18 , 2.87 , 3.02 , 3.1입니다. 따라서 한 가운데 수는 2.87입니다. 2. 다음을 큰 수부터 차례로 늘어놓을 때, 셋째 번에 오는 수를 찾아 쓰시오.

3.6 3.206 3.126 3.26 3.026

답:

➢ 정답: 3.206

자연수 부분은 모두 3으로 같으므로 소수 첫째 자리 수의 크기

해설

비교와 둘째 자리 수를 각각 크기 비교하여 봅니다. 큰 순서대로 나열하면 3.6, 3.26, 3.206, 3.126, 3.026입니다. 셋째 번으로 큰 수는 3.206입니다.

3. 다음 중 크기가 작은 수부터 차례로 나열할 때, 셋째 번 수를 쓰시오.

5.07, 5.007, 5.7, 0.57

답:

➢ 정답: 5.07

소수의 크기 비교는 자연수 부분, 소수 첫째 자리, 소수 둘째

해설

자리, 소수 셋째 자리의 순서로 비교합니다. 작은 소수부터 차례로 0.57, 5.007, 5.07, 5.7입니다. 4. 혜영이네 집에서 학교까지는 $0.2 \, \mathrm{km}$, 학교에서 도서관까지는 $0.5 \, \mathrm{km}$ 입니다. 혜영이네 집에서 학교를 지나 도서관까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.

말: <u>km</u>▷ 정답: 0.7<u>km</u>

해설

(집에서 학교까지의 거리) =(집에서 학교까지의 거리)+(학교에서 도서관까지의 거리)

= 0.2 + 0.5 = 0.7 (km)

5. 우유를 수진이는 0.2 L, 유진이는 0.6 L를 마셨습니다. 유진이는 수진 이보다 우유를 몇 L 더 많이 마셨습니까?

■ 답: <u>L</u>▷ 정답: 0.4<u>L</u>

V 02: 0.1<u>a</u>

해설

0.6 - 0.2 = 0.4(L)

6. 물통에 물이 1.8 L 들어 있습니다. 유진이는 0.9 L를 마셨다면, 남은 물은 몇 L 인지 구하시오.

 $\underline{\mathbf{L}}$

▷ 정답: 0.9<u>L</u>

해설

▶ 답:

1.8 - 0.9 = 0.9(L)