

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

해설

크기대로 나열하면

0.99 , 1.18 , 2.87 , 3.02 , 3.1 입니다.

따라서 한 가운데 수는 2.87 입니다.

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

해설

자연수 부분은 모두 3으로 같으므로 소수 첫째 자리 수의 크기 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

해설

소수의 크기 비교는 자연수 부분, 소수 첫째 자리, 소수 둘째 자리, 소수 셋째 자리의 순서로 비교합니다.

작은 소수부터 차례로 0.57, 5.007, 5.07, 5.7입니다.

4. 혜영이네 집에서 학교까지는 0.2 km, 학교에서 도서관까지는 0.5 km 입니다. 혜영이네 집에서 학교를 지나 도서관까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 0.7 km

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 : L

▷ 정답 : 0.4 L

해설

$$0.6 - 0.2 = 0.4(\text{L})$$

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

▶ 답 : L

▷ 정답 : 0.9 L

해설

$$1.8 - 0.9 = 0.9(\text{L})$$