

1. 다음 수에서 ㉠이 나타내는 수와 ㉡이 나타내는 수의 차는 얼마입니까?

$$\begin{array}{r} 57.487 \\ \quad \underline{\text{㉠}} \quad \quad \underline{\text{㉡}} \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 6.993

해설

$$\text{㉠} = 7, \text{㉡} = 0.007$$

$$\text{㉠} - \text{㉡} = 7 - 0.007 = 6.993$$

2. 다음 안에 알맞은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.

(1) 9.85는 0.01이 이고, 2.4는 0.01이 입니다.

(2) $9.85 - 2.4$ 는 얼마인지 구하시오.

① (1) 98.5, 24 (2) 7.45

② (1) 98.5, 240 (2) 7.45

③ (1) 985, 24 (2) 7.45

④ (1) 985, 240 (2) 7.45

⑤ (1) 985, 2.4 (2) 7.45

해설

2.4는 2.40으로 생각하여 소수 두 자리 수로 만들 수 있다.

(1) 9.85는 0.01이 985 이고,
2.4는 0.01이 240 이다.

(2) $9.85 - 2.4 = 7.45$

3. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 1.54

해설

$$\square + 2.56 = 4.1$$

$$\square = 4.1 - 2.56 = 1.54$$

4. 다음 수 중에서 7.05 보다 크고, 7.18 보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

7.1, 7.12, 7.21, 7.03, 7.07

① 1 개

② 2 개

③ 3 개

④ 4 개

⑤ 5 개

해설

7.05 보다 크고, 7.18 보다 작은 수는 7.1, 7.12, 7.07입니다.
따라서 3개입니다.

5. 갑, 을, 병 세 사람이 걷기를 하였습니다. 1분간 걸을 거리는 각각 0.137 km, 0.215 km, 0.314 km 였습니다. 누가 가장 많이 걸었는지 구 하시오.

▶ 답 :

▶ 정답 : 병

해설

0.137, 0.215, 0.314 세 수를 비교할때,
자연수 부분은 모두 0 이므로 소수 첫째자리 수를 비교하면 됩니다.

$1 < 2 < 3$ 이므로

$0.314 > 0.215 > 0.137$

즉, 병 > 을 > 갑 이 되므로 병이 가장 많이 걸었습니다.

6. 다음 수를 작은 것부터 차례로 늘어 놓을 때, 두번째 번으로 작은 수를 찾아 쓰시오.

$$3.13, \quad \frac{304}{100}, \quad 2.85, \quad 2\frac{8}{10}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.85

해설

$$\frac{304}{100} = 3\frac{4}{100} = 3 + \frac{4}{100} = 3 + 0.04 = 3.04$$

$$2\frac{8}{10} = 2 + \frac{8}{10} = 2 + 0.8 = 2.8$$

$$3.14 > \frac{304}{100} > 2.85 > 2\frac{8}{10}$$

따라서 두번째로 작은 수는 2.85 입니다.

7. 태석이는 아침마다 달리기를 합니다. 어제는 0.7 km , 오늘은 0.8 km 을 뛰었습니다. 어제와 오늘 모두 몇 km 를 뛰었는지 구하시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 1.5 km

해설

$$\begin{aligned} & (\text{어제 뛴 거리}) + (\text{오늘 뛴 거리}) \\ &= 0.7 + 0.8 \\ &= 1.5(\text{ km}) \end{aligned}$$

8. 길이가 1.3 m 인 철사가 있습니다. 이 철사 중에서 0.5 m를 미술 시간에 사용했습니다. 남은 철사의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 0.8 m

해설

$$\begin{aligned}& \text{(남은 철사 길이)} \\&= \text{(처음 철사 길이)} - \text{(사용한 철사 길이)} \\&= 1.3 - 0.5 = 0.8(\text{ m})\end{aligned}$$

9. 0.8L 짜리 우유를 사서 그 중 0.3L 로 빵을 만들었습니다. 남은 우유는 몇 L입니까?

▶ 답 : L

▷ 정답 : 0.5 L

해설

$$0.8 - 0.3 = 0.5(\text{L})$$