

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$8.56 - 2.861 - 3.55 = \square - 3.55 = \square$$

① 5.599, 2.049

② 5.699, 2.149

③ 5.599, 2.149

④ 5.699, 2.140

⑤ 5.689, 2.049

해설

$$8.56 - 2.861 - 3.55 = 5.699 - 3.55 = 2.149$$

2. 옥수수가 3.437 kg, 감자가 4.287 kg 있습니다. 옥수수와 감자는 모두 몇 kg입니까?

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 7.724 kg

해설

옥수수와 감자 무게의 합

$$: 3.437 + 4.287 = 7.724(\text{ kg})$$

3. 다음 중 밑줄 친 숫자 5 가 나타내는 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 327.05

② 15.04

③ 28.5

④ 34.005

⑤ 0.051

해설

① 0.05

② 5

③ 0.5

④ 0.005

⑤ 0.05

4. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 7.05 \\ -1.982 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 5.068

해설

$$\begin{array}{r} \overset{6}{\cancel{7}}.\overset{9}{\cancel{0}}\overset{14}{\cancel{5}} \\ -1.982 \\ \hline -5.068 \end{array}$$

5. 어떤 수에서 3.251 을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 16.09 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마가 되는지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.588

해설

$$(\text{어떤 수}) + 3.251 = 16.09$$

$$(\text{어떤 수}) = 16.09 - 3.251 = 12.839$$

$$\text{바른 계산 : } 12.839 - 3.251 = 9.588$$

6. 원석이는 노란색 테이프를 8.053 m 가지고 있고, 빨간색 테이프를 노란색 테이프 보다 1.064 m 적게 가지고 있습니다. 원석이가 가지고 있는 노란색 테이프와 빨간색 테이프의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 15.042 m

해설

$$(\text{빨간색 테이프의 길이}) = 8.053 - 1.064 = 6.989(\text{ m})$$

$$(\text{두 색 테이프의 길이의 합}) = 8.053 + 6.989 = 15.042(\text{ m})$$

7. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 1.54

해설

$$\square + 2.56 = 4.1$$

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

8. 길이가 0.6 m 인 테이프 4 개를 0.02 m 씩 겹쳐 이으려고 합니다. 테이프 전체 길이는 몇 m 가 되겠는지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 2.34m

해설

4 개의 테이프를 이을 때 겹쳐지는 곳은 3 군데이다.

$$\begin{aligned} & (0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6) - (0.02 + 0.02 + 0.02) \\ &= 2.4 - 0.06 = 2.34(\text{m}) \end{aligned}$$

9. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이 9
0.1이 2
0.01이 3
0.001이 5

인 수는

▶ 답 :

▶ 정답 : 9.235

해설

1이 9 : 9

0.1이 2 : 0.2

0.01이 3 : 0.03

0.001이 5 : 0.005

따라서 $9 + 0.2 + 0.03 + 0.005 = 9.235$

10. 1 보다 작은 소수 세 자리 수 중 가장 큰 수보다 0.02 작은 수는 얼마입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.979

해설

1 보다 작은 소수 세 자리 수 중 가장 큰 수는 0.999입니다.
0.999 보다 0.02 작은 수는 소수 둘째 자리 숫자가 2 작은 수이므로 0.979 입니다.

11. 라면을 끓이기 전의 빈 냄비의 무게는 1.042 kg 이고, 라면이 들어있는 냄비의 무게는 2.193 kg 입니다. 라면의 무게가 0.227 kg 일 때, 물의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 0.924 kg

해설

$$(\text{라면의 무게}) + (\text{물의 무게}) = 2.193 - 1.042$$

$$(\text{물의 무게}) = 2.193 - 1.042 - 0.227 = 0.924(\text{ kg})$$