

1. 무게가 0.4kg인 보조 가방 속에 0.9kg인 동화책을 넣었습니다. 가방의 총 무게는 몇 kg이 되었는지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 1.3kg

해설

(가방의 총 무게)=(가방 무게)+(동화책 무게)
 $= 0.4 + 0.9 = 1.3(\text{kg})$

2. 고구마의 무게는 0.7kg 이고, 감자의 무게는 0.4kg 입니다. 고구마와 감자의 무게는 모두 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 1.1 kg

해설

고구마와 감자의 무게의 합 : $0.7 + 0.4 = 1.1(\text{kg})$

3. 보기를 보고 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 차례로 답을 쓰시오.

보기

0.47 ⇐ 0.01이 47

- 0.23 ⇐ 0.01이 23

0.24 ⇐ 0.01이 24

0.73 ⇐ 0.001이

- 0.361 ⇐ 0.001이 361

⇐ 0.001이

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.369

▷ 정답 : 730

▷ 정답 : 369

해설

0.73 ⇐ 0.001이

- 0.361 ⇐ 0.001이 361

⇐ 0.001이

4. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{rcl} 0.81 & \longrightarrow 0.001이 & \boxed{\text{㉔}} \\ -0.215 & \longrightarrow 0.001이 & 215 \\ \hline \boxed{\text{㉑}} & \longleftarrow 0.001이 & \boxed{\text{㉓}} \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.595

▷ 정답 : 810

▷ 정답 : 595

해설

$$\begin{array}{rcl} 0.81 & \longrightarrow 0.001이 & \boxed{810} \\ -0.215 & \longrightarrow 0.001이 & 215 \\ \hline \boxed{0.595} & \longleftarrow 0.001이 & \boxed{595} \end{array}$$

5. 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.

(1) 256 m = km
(2) 9056 m = km

- ① (1) 2560 (2) 9.056
- ② (1) 2560 (2) 90560
- ③ (1) 0.256 (2) 9.056
- ④ (1) 0.256 (2) 90560
- ⑤ (1) 2.56 (2) 9.056

해설

(1) 1000 m = 1 km
256 m = 0.256 km
(2) 9056 m = 9.056 km

6. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

① $1132\text{ m} = 11.32\text{ km}$

② $54.1\text{ kg} = 54100\text{ g}$

③ $3\text{ km } 90\text{ m} = 3.9\text{ km}$

④ $1.13\text{ kg} = 113\text{ g}$

⑤ $17.02\text{ cm} = 1702\text{ mm}$

해설

$1\text{ m} = 0.001\text{ km}$, $1\text{ g} = 0.001\text{ kg}$, $1\text{ mm} = 0.1\text{ cm}$

① $1132\text{ m} = (1132 \times 0.001)\text{ km} = 1.132\text{ km}$

③ $3\text{ km} 90\text{ m} = 3090\text{ m} = (3090 \times 0.001)\text{ km} = 3.09\text{ km}$

④ $1.13\text{ kg} = (1.13 \times 1000)\text{ g} = 1130\text{ g}$

⑤ $17.02\text{ cm} = (17.02 \times 10)\text{ mm} = 170.2\text{ mm}$

7. 다음은 소수의 뺄셈을 세로셈으로 하는 과정을 순서 없이 나열한 것입니다. 바른 순서대로 그 기호를 나열한 것을 고르시오.

1.342 - 0.762

㉠ 자연수의 뺄셈과 같은 방법으로 계산합니다.

㉡ 소수점의 자리를 맞추어 문제를 씁니다.

㉢ 자리를 맞추어 소수점을 찍습니다.

- ① ㉠⇒㉡⇒㉢ ② ㉡⇒㉢⇒㉠ ③ ㉡⇒㉠⇒㉢
- ④ ㉠⇒㉢⇒㉡ ⑤ ㉢⇒㉡⇒㉠

해설

소수의 뺄셈은 우선 소수점의 자리를 맞추어 문제를 쓴다.
그 다음 자연수의 뺄셈과 같은 방법으로 소수 계산을 한다.
마지막으로 자리를 맞추어 소수점을 찍으면 된다.

8. 다음 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

7.025 7.198 7.085 7.216

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.191

해설

가장 큰 수부터 차례로 적으면
 $7.216 \Rightarrow 7.198 \Rightarrow 7.085 \Rightarrow 7.025$ 로
가장 큰 수는 7.216 이고, 가장 작은 수는 7.025 입니다.
따라서 두 수의 차는 $7.216 - 7.025 = 0.191$ 이 됩니다.

9. 어떤 수에서 3.28을 빼고 5.54를 더할 것을 잘못하여 55.4를 더하였더니 70.35가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 20.49

해설

어떤 수를 라 하고 식을 세우면

- 3.28 + 55.4 = 70.35

= 70.35 + 3.28 - 55.4 = 18.23

바른계산 : 18.23 - 3.28 + 5.54 = 20.49

10. 집에서 수영장까지의 거리는 1.78 km 이고, 수영장에서 학교까지의 거리는 2.8 km 입니다. 집에서 수영장을 거쳐 학교까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 4.58 km

해설

(집에서 학교까지의 거리)
=(집에서 수영장까지의 거리)+(수영장에서 학교까지의 거리)
= 1.78 + 2.8
= 4.58(km)