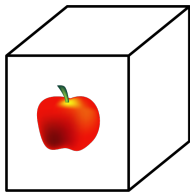
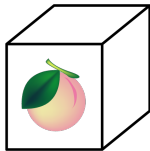


1. 두 상자의 무게의 합과 차를 차례대로 구하시오.



15.52 kg



10.9 kg

▶ 답: kg

▶ 답: kg

▷ 정답: 26.42 kg

▷ 정답: 4.62 kg

해설

합: $15.52 + 10.9 = 26.42(\text{ kg})$

차: $15.52 - 10.9 = 4.62(\text{ kg})$

2. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오.

$$(1) 5.48 + 27.9 \quad (2) 12 - 1.281$$

① (1) 33.37 (2) 10.729

② (1) 33.38 (2) 10.719

③ (1) 33.27 (2) 10.729

④ (1) 33.28 (2) 10.719

⑤ (1) 34.38 (2) 10.729

해설

$$(1) 5.48 + 27.9 = 33.38$$

$$(2) 12 - 1.281 = 10.719$$

3. 다음 소수의 뺄셈을 하시오.

$$(1) 6.004 - 5.15$$

$$(2) 17.457 - 4.163$$

① (1) 0.841 (2) 13.284

② (1) 0.844 (2) 13.294

③ (1) 0.851 (2) 13.284

④ (1) 0.854 (2) 13.294

⑤ (1) 0.854 (2) 13.284

해설

$$(1) 6.004 - 5.15 = 0.854$$

$$(2) 17.457 - 4.163 = 13.294$$

4. 경호는 4.77 kg짜리 운동화를 신고 다닙니다. 경호의 몸무게가 65.33 kg 일 때, 운동화를 신고 켜 경호의 몸무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 70.1 kg

해설

운동화를 신고 켜 경호의 몸무게

$$: 4.77 + 65.33 = 70.1(\text{ kg})$$

5. 소수의 덧셈을 하시오.

$$1.372 + 3.49$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.862

해설

$$\begin{array}{r} 1.372 \\ + 3.49 \\ \hline 4.862 \end{array}$$

6. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$\boxed{} \xrightarrow{-1.29} \boxed{6.07}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 7.36

해설

$$\boxed{} - 1.29 = 6.07,$$

$$\boxed{} = 6.07 + 1.29 = 7.36$$

7. 다음 중 1 과 다른 것은 어느 것입니까?

① 10 의 $\frac{1}{10}$ 입니다.

② 0.1 의 10 배입니다.

③ 0.01 의 1000 배입니다.

④ 100 의 $\frac{1}{100}$ 입니다.

⑤ 1000 의 $\frac{1}{1000}$ 입니다.

해설

① 10 의 $\frac{1}{10} \rightarrow 10 \times 0.1 = 1$

② 0.1 의 10 배 $\rightarrow 0.1 \times 10 = 1$

③ 0.01 의 1000 배 $\rightarrow 0.01 \times 1000 = 10$

④ 100 의 $\frac{1}{100} \rightarrow 100 \times 0.01 = 1$

⑤ 1000 의 $\frac{1}{1000} \rightarrow 1000 \times 0.001 = 1$

8. 다음 물음에 알맞은 답을 구하시오.

$$0.01 \text{ 의 } \frac{1}{10}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.001

해설

$$0.01 \text{ 의 } \frac{1}{10} \rightarrow 0.01 \times 0.1 = 0.001$$

9. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

0.01 의 $\frac{1}{10}$ 은 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.001

해설

$$0.01 \text{ 의 } \frac{1}{10} \rightarrow 0.01 \times 0.1 = 0.001$$

10. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

0.1 의 $\frac{1}{10}$ 은 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.01

해설

$$0.1 \text{ 의 } \frac{1}{10} \rightarrow 0.1 \times 0.1 = 0.01$$

11. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

0.01의 배는 1입니다.

▶ 답 :

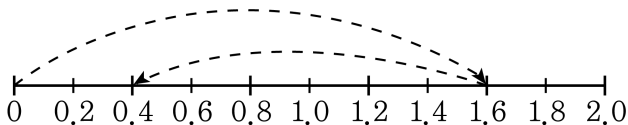
▷ 정답 : 100

해설

$$0.01 \times 100 = 1$$

따라서 100배입니다.

12. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

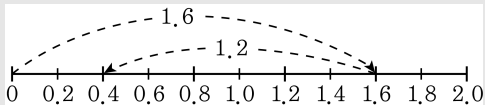


$$1.6 - 1.2 = \boxed{}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.4

해설



$$1.6 - 1.2 = 0.4$$

13. 소수의 덧셈을 하시오.

$$0.18 + 0.63$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.81

해설

$$0.18 + 0.63 = 0.81$$

14. 보기를 보고 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 쓰시오.

보기

$$\begin{array}{r} 0.54 \longrightarrow 0.01이\ 54 \\ +0.29 \longrightarrow 0.01이\ 29 \\ \hline 0.83 \longleftarrow 0.01이\ 83 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.77 \longrightarrow 0.01이\ 77 \\ +0.38 \longrightarrow 0.01이\ \boxed{②} \\ \hline \boxed{①} \longleftarrow 0.01이\ \boxed{③} \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.15

▷ 정답 : 38

▷ 정답 : 115

해설

같은 자리의 수끼리 덧셈을 하고 자연수와 같이 자리의 수가 10 이 되면 받아올림을 한다.

$$\begin{array}{r} 0.77 \longrightarrow 0.01이\ 77 \\ +0.38 \longrightarrow 0.01이\ \boxed{38} \\ \hline \boxed{1.15} \longleftarrow 0.01이\ \boxed{115} \end{array}$$

15. 집에서 우체국까지는 0.4 km 이고, 우체국에서 공원까지는 0.5 km 입니다. 집에서 우체국을 지나 공원까지는 몇 km 인지 구하시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 0.9 km

해설

$$\begin{aligned} & (\text{집에서우체국까지의 거리}) + (\text{우체국에서 공원까지의 거리}) \\ &= 0.4 + 0.5 = 0.9(\text{ km}) \end{aligned}$$

16. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$297 \text{ m} = \square \text{ km}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.297

해설

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}, 1 \text{ m} = 0.001 \text{ km}$$

$$297 \text{ m} = 0.297 \text{ km}$$

17. 1 g 은 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 0.001kg

해설

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}, 1 \text{ g} = 0.001 \text{ kg}$$

18. 756 m 는 몇 km 인지 구하시오.

▶ 답: km

▷ 정답: 0.756 km

해설

$1 \text{ m} = \frac{1}{1000} \text{ km}$ 이다.

따라서 $756 \text{ m} = \frac{756}{1000} \text{ km}$ 이다.

$\frac{756}{1000}$ 은 $\frac{1}{1000}$ 이 756 이고, 0.001 이 756 인 수이다.

$\frac{756}{1000} \text{ km}$ 를 소수로 나타내면 0.756 이다.

19. 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.

$$(1) 28 \text{ cm} = \square \text{ m}$$

$$(2) 6 \text{ m} 75 \text{ cm} = \square \text{ m}$$

① (1) 0.028 (2) 0.675

② (1) 0.028 (2) 6.75

③ (1) 0.28 (2) 0.675

④ (1) 0.28 (2) 6.75

⑤ (1) 2.8 (2) 0.675

해설

$$(1) 1 \text{ cm} = 0.01 \text{ m}$$

$$28 \text{ cm} = 0.28 \text{ m}$$

$$(2) 6 \text{ m} 75 \text{ cm} = 6 \text{ m} + 75 \text{ cm}$$

$$= 6 \text{ m} + 0.75 \text{ m} = 6.75 \text{ m}$$

20. 다음을 ()안의 단위로 나타내시오.
7182 m(km)

▶ 답 : km

▷ 정답 : 7.182km

해설

$$1 \text{ m} = 0.001 \text{ km}$$

$$7182 \text{ m} = 7.182 \text{ km}$$

21. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1.235 - 1.335 - \boxed{} - 1.535$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.435

해설

0.1 씩 늘어나는 규칙이므로 $1.335 + 0.1 = 1.435$ 입니다.

22. 0.01 씩 떨어져 세어 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$3.461 - 3.471 - \square - \square - 3.501$$

① 3.472, 3.473

② 3.482, 3.483

③ 3.481, 3.491

④ 3.481, 3.481

⑤ 3.485, 3.495

해설

소수 둘째 자리의 숫자가 1 씩 커진다.

따라서 첫번째 $\square$ 는 $3.471 + 0.01 = 3.481$ 이고

두번째 $\square$ 는 $3.481 + 0.01 = 3.491$ 이다.

23. 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.

24. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10이	4	인 수는 입니다.
1이	2	
0.1이	5	
0.001이	7	

▶ 답 :

▷ 정답 : 42.507

해설

$$40 + 2 + 0.5 + 0.007 = 42.507$$

25. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이	3	인 수는
0.1이	2	
0.01이	8	
0.001이	9	

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.289

해설

$$3 + 0.2 + 0.08 + 0.009 = 3.289$$

26. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{4852}{1000}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.852

해설

$$\frac{4852}{1000} = 4 + \frac{852}{1000} = 4 + 0.852 = 4.852$$

27. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10이 3, 1이 7, 0.1이 5, 0.01이 4인 수는 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 37.54

해설

$$30 + 7 + 0.5 + 0.04 = 37.54$$

28. 안에 공통으로 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$\frac{3}{100}$ 는 $\frac{1}{100}$ 이 이고, 0.03는 0.01이 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 3

해설

$\frac{3}{100}$ 는 $\frac{1}{100}$ 이 3 이고

0.03 는 0.01 이 3 입니다.

29. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$0.6 - 0.5 \bigcirc 0.4 - 0.2$$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$$0.6 - 0.5 = 0.1, \quad 0.4 - 0.2 = 0.2$$

$$\text{따라서 } 0.6 - 0.5 < 0.4 - 0.2$$

30. 쌀 15.3 kg에서 2.876 kg을 뺐습니다. 남은 쌀은 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 12.424kg

해설

$$15.3 - 2.876 = 12.424(\text{ kg})$$

31. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$0.7 - 0.3$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.4

해설

$$0.7 - 0.3 = 0.4$$

32. 소수의 덧셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 1.23 \\ + 1.125 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

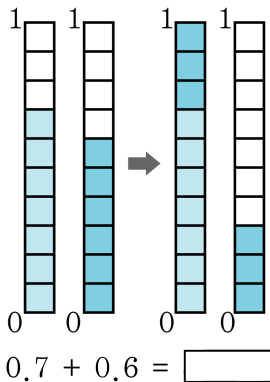
▶ 정답 : 2.355

해설

자리에 주의하며 같은 자리의 숫자끼리 덧셈을 한다.

$$\begin{array}{r} 1.23 \\ + 1.125 \\ \hline 2.355 \end{array}$$

33. 그림을 보고 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 1.3

해설

$$0.7 + 0.6 = 1.3$$

34. 다음 소수의 크기를 비교하여 ○ 안에 $>$, $<$ 또는 $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$2.75 \bigcirc 2.814$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $<$

해설

소수의 크기는 자연수 부분이 클수록 크고, 자연수가 같으면 소수 첫째 자리, 둘째 자리, 셋째 자리 수의 순으로 크기를 비교합니다. 따라서 2.814가 2.76보다 더 큼니다.

35. 다음은 소수에서 필요 없는 0 을 지운 것입니다. 바르게 지운 것은 어느 것입니까?

① 20.400

② 0.040

③ 0.60

④ 7.003

⑤ 15.09

해설

지울 수 있는 0 은 소수의 맨 끝자리에 오는 0 뿐입니다.
따라서 소수 0.60 에서 맨 끝자리에 있는 0은 지울 수 있습니다.

36. 다음을 소수로 나타내시오.

1 이 2, 0.1 이 4, 0.01 이 5, 0.001 이 9인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.459

해설

$$2 + 0.4 + 0.05 + 0.009 = 2.459$$

37. 다음 중 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

① 1.102 → 일점 일이

② 41.532 → 사십일점 오백삼십이

③ 2.618 → 이점 육일팔

④ 19.509 → 십구점 오십구

⑤ 0.102 → 영점 백이

해설

소수를 읽을 때에는 자리값을 읽지 않고 소수점 바로 아래부터 숫자만 차례대로 읽습니다.

① 1.102 - 일점 일영이

② 41.532 - 사십일점 오삼이

③ 2.618 - 이점 육일팔

④ 19.509 - 십구점 오영구

⑤ 0.102 - 영점 일영이

38. 다음 소수를 읽어 보시오.

0.47

▶ 답 :

▷ 정답 : 영점 사칠

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
따라서 소수 0.47 은 영점 사칠이라고 읽습니다.