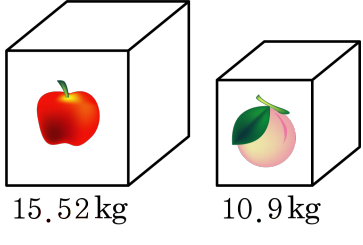


1. 두 상자의 무게의 합과 차를 차례대로 구하시오.



▶ 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) $5.48 + 27.9$ (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 켤 경호의 몸무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 70.1kg

해설

운동화를 신고 켤 경호의 몸무게
: $4.77 + 65.33 = 70.1$ (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.

$\xrightarrow{-1.29}$

▶ 답 :

▷ 정답 : 7.36

해설

$- 1.29 = 6.07,$

$= 6.07 + 1.29 = 7.36$

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 의 $\frac{1}{10}$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.001

해설

0.01 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.

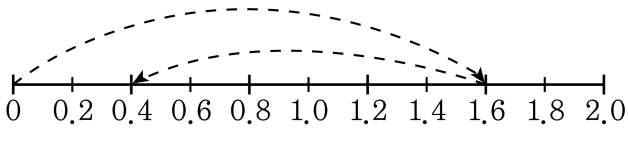
▶ 답 :

▷ 정답 : 100

해설

$0.01 \times 100 = 1$
따라서 100배입니다.

12. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$1.6 - 1.2 = \square$

▶ 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

0.54

→0.01이

54

+0.29

→0.01이

29

0.83

←0.01이

83

0.77

→0.01이

77

+0.38

→0.01이

②

①

←0.01이

③

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.15

▷ 정답 : 38

▷ 정답 : 115

해설

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

0.77

→0.01이

77

+0.38

→0.01이

38

1.15

←0.01이

115

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

▶ 답 : km

▷ 정답 : 0.9km

해설

(집에서우체국까지의 거리)+(우체국에서 공원까지의 거리)
= $0.4 + 0.5 = 0.9$ (km)

16. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

297 m = km

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.297

해설

1 km = 1000 m, 1 m = 0.001 km
297 m = 0.297 km

17. 1 g 은 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 0.001 kg

해설

1 kg = 1000 g, 1 g = 0.001 kg

18. 756 m 는 몇 km 인지 구하시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 0.756km

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 cm = m
(2) 6 m 75 cm = 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 cm = 0.01 m
28 cm = 0.28 m
(2) 6 m 75 cm = 6 m + 75 cm
= 6 m + 0.75 m = 6.75 m

20. 다음을 ()안의 단위로 나타내시오.
7182 m(km)

▶ 답: 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

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

22. 0.01 씩 띄어서 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 는 $3.471 + 0.01 = 3.481$ 이고
두번째 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, 3.026 입니다.
셋째 번으로 큰 수는 3.206 입니다.

24. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10이 4

1이 2

0.1이 5

0.001이 7

인 수는 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 42.507

해설

$40 + 2 + 0.5 + 0.007 = 42.507$

25. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이 3

0.1이 2

0.01이 8

0.001이 9

인 수는

▶ 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 3이고
0.03는 0.01이 3입니다.

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

$0.6 - 0.5 \bigcirc 0.4 - 0.2$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$0.6 - 0.5 = 0.1$, $0.4 - 0.2 = 0.2$
따라서 $0.6 - 0.5 < 0.4 - 0.2$

30. 쌀 15.3 kg에서 2.876 kg을 썼습니다. 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 :

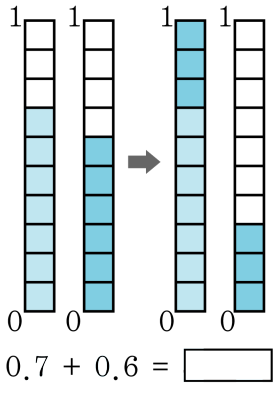
▶ 정답 : 2.355

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 ○ 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 2.814 가 2.76 보다 더 큼니다.

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

- ① 20.4000
- 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.