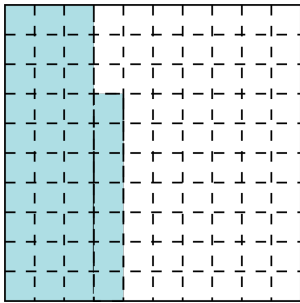


1. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 쓴 것을 고르시오.



100으로 나눈 작은 모눈 37개는 전체의 이고, 소수로 이라 쓰고, 이라고 읽습니다.

① $\frac{1}{100}$, 0.01, 영점 영일

② $\frac{37}{100}$, 0.37, 영점 삼칠

③ $\frac{1}{37}$, 3.7, 삼점 칠

④ $\frac{100}{37}$, 0.37, 영점 삼칠

⑤ $\frac{37}{100}$, 0.037, 영점 영삼칠

해설

100으로 나눈 작은 모눈 37개는 전체의 $\frac{37}{100}$ 이고, 소수로 0.37 이라 쓰고, 영점 삼칠이라고 읽습니다.

2. 다음 분수를 소수로 차례대로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) 5\frac{56}{100} \quad (2) 4\frac{7}{100}$$

① (1)0.56 (2)0.47

② (1)5.056 (2)4.007

③ (1)5.56 (2)4.7

④ (1)5.56 (2)4.07

⑤ (1)5.056 (2)4.07

해설

$$(1) 5\frac{56}{100} = 5 + \frac{56}{100} = 5 + 0.56 = 5.56$$

$$(2) 4\frac{7}{100} = 4 + \frac{7}{100} = 4 + 0.07 = 4.07$$

3. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

8.39는 1이 , 0.1이 3, 0.01이 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 17

해설

$$8.39 = 8 + 0.3 + 0.09 = (8 \times 1) + (3 \times 0.1) + (9 \times 0.01)$$

따라서 차례대로 8, 9이므로, 수들의 합은 17입니다.

4. 다음 수를 소수로 나타낼 때, 바르게 읽은 것을 고르시오.

$$\frac{129}{1000}$$

- ① 영점 일백이십구 ② 영점 백이구
③ 영점 백이십구 ④ 영점 일이구
⑤ 영점 일이십구

해설

분모가 1000인 분수는 소수 세 자리 수로 나타낼 수 있다. $\frac{129}{1000}$
를 소수로 나타내면 0.129이다.
이 소수를 읽으면 영점 일이구이다.

5. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) 6\frac{74}{1000} \qquad (2) 3\frac{30}{100}$$

① (1) 6.74 (2) 3.30

② (1) 6.74 (2) 3.300

③ (1) 6.74 (2) 3.3

④ (1) 6.074 (2) 3.03

⑤ (1) 6.074 (2) 3.3

해설

$$(1) 6\frac{74}{1000} = 6 + \frac{74}{1000} = 6 + 0.074 = 6.074$$

$$(2) 3\frac{30}{100} = 3 + \frac{30}{100} = 3 + 0.30 = 3.30 = 3.3$$

6. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

3.981은

1이	
0.1이	
0.01이	
0.001이	

▶ 답 :

▷ 정답 : 21

해설

$$3.981 = 3 + 0.9 + 0.08 + 0.001$$

$$= (3 \times 1) + (9 \times 0.1) + (8 \times 0.01) + (1 \times 0.001)$$

따라서 위에서부터 차례대로 3, 9, 8, 1 이므로
수들의 합은 21 입니다.

7. 다음 중 0.008 과 같은 수는 어느 것입니까?

① 0.01 이 8 인 수

② $\frac{1}{100}$ 이 8 인 수

③ 0.001 이 80 인 수

④ 0.001 이 8 인 수

⑤ 0.1 이 80 인 수

해설

① 0.08 ② 0.08 ③ 0.08 ④ 0.008 ⑤ 8

8. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 $>$, $<$ 또는 $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$0.871 \text{의 } 10 \text{배} \bigcirc 8\frac{65}{100}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $>$

해설

$$(0.871 \text{의 } 10 \text{배}) = 8.71$$

$$8\frac{65}{100} = 8.65$$

따라서 $8.71 > 8.65$

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

$$284 \text{의 } \frac{1}{100} \bigcirc 0.265 \text{의 } 10 \text{배}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$$\left(284 \text{의 } \frac{1}{100}\right) = 2.84$$

$$(0.265 \text{의 } 10 \text{배}) = 2.65$$

따라서 $2.84 > 2.65$

10. 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

보기

$\frac{11}{100}$ 은 $\frac{1}{100}$ 이 11 이고
0.11 은 0.01 이 11 입니다.

$\frac{87}{100}$ 은 $\frac{1}{100}$ 이 이고
 은 0.01 이 87 입니다.

① 87, 87

② 87, 8.7

③ 87, 0.87

④ 8.7, 8.7

⑤ 8.7, 0.87

해설

$\frac{87}{100}$ 은 $\frac{1}{100}$ 이 87 이고
0.01 이 87 인 수는 0.87 입니다.

11. 뛰어 세기를 하여, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$2.254 - 2.354 - \boxed{} - \boxed{} - 2.654$$

① 2.464, 2.474

② 2.454, 2.554

③ 2.554, 2.564

④ 2.654, 2.674

⑤ 3.454, 3.554

해설

소수 첫째 자리 (0.1의 자리)의 숫자가 1씩 커집니다.

첫번째 $\boxed{} = 2.354 + 0.1 = 2.454$

두번째 $\boxed{} = 2.454 + 0.1 = 2.554$

12. 다음은 수를 뛰어서 센 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$2.907 - \square - 3.007 - \square$$

① 2.917, 3.017

② 2.927, 3.027

③ 2.937, 3.037

④ 2.947, 3.047

⑤ 2.957, 3.057

해설

두 번 뛰어서 0.1 을 뛰었으므로
한 번에 0.05 씩 뛴 것입니다.

첫번째 $\square = 2.907 + 0.05 = 2.957$

두번째 $\square = 3.007 + 0.05 = 3.057$

13. 다음 조건을 만족하는 소수 세 자리 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례대로 구하시오.

- 3이 8, 0.001이 5인 수보다 큰 수
- $25\frac{7}{100}$ 보다 작은 소수 세 자리 수

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 25.069

▷ 정답 : 24.006

해설

$$24.005 < \square$$

$$\square < 25.07$$

$24.005 < \square < 25.070$ 을 만족시키는 가장 큰 수는 25.069이고
가장 작은 수는 24.006 입니다.

14. $\frac{1}{10}$ 이 4 인 수보다 크고 0.1 이 8 인 수보다 작은 소수 한 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.2

해설

$$\frac{1}{10} \text{ 이 4인 수} = \frac{4}{10} = 0.4$$

$$0.1 \text{ 이 8인 수} = 0.8$$

$$\text{따라서 } 0.4 < \square < 0.8$$

$\square$ 는 0.5부터 0.7까지의 수이다.

가장 큰 수 : 0.7

가장 작은 수 : 0.5

$$\text{따라서 } 0.7 + 0.5 = 1.2$$

15. 수지는 어머니를 따라 시장에 가서 감자와 고구마를 샀습니다. 1 개씩 무게를 달아보니 감자는 0.5 kg , 고구마는 0.7 kg 이었다. 감자 1 개와 고구마 1 개의 무게의 합은 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 1.2 kg

해설

감자와 고구마 무게의 합 : $0.5 + 0.7 = 1.2(\text{ kg})$

16. 다음을 계산하시오.

$$0.29 \text{ L} + 60 \text{ mL} = \boxed{} \text{ L}$$

▶ 답 : L

▷ 정답 : 0.35 L

해설

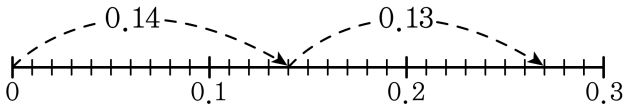
$$1 \text{ L} = 1000 \text{ mL}$$

$$0.29 \text{ L} + 60 \text{ mL}$$

$$= 0.29 \text{ L} + 0.06 \text{ L}$$

$$= 0.35 \text{ L}$$

17. 다음 수직선을 보고, 알맞은 덧셈 식을 고르시오.



① $0.1 + 0.12 = 0.22$

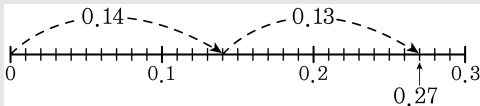
② $0.11 + 0.12 = 0.23$

③ $0.13 + 0.12 = 0.25$

④ $0.14 + 0.12 = 0.26$

⑤ $0.14 + 0.13 = 0.27$

해설



$0.14 + 0.13 = 0.27$

18. 승현이는 야채 가게에서 상추 0.54 kg 과 깻잎 0.42 kg 을 샀습니다.
야채 가게에서 산 야채의 무게는 모두 몇 kg 입니까?

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 0.96 kg

해설

$$\begin{aligned} & (\text{상추의 무게}) + (\text{깻잎의 무게}) \\ &= 0.54 + 0.42 = 0.96(\text{ kg}) \end{aligned}$$

19. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오.

$$(1) 29.1 + 2.34 \quad (2) 17.46 + 1.86$$

① (1) 31.35 (2) 19.22

② (1) 31.44 (2) 19.32

③ (1) 31.35 (2) 19.42

④ (1) 31.44 (2) 19.22

⑤ (1) 31.35 (2) 19.32

해설

$$(1) 29.1 + 2.34 = 31.44$$

$$(2) 17.46 + 1.86 = 19.32$$

20. 다음 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) \quad \begin{array}{r} 7.54 \\ + 9.147 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 5.499 \\ + 5.243 \\ \hline \end{array}$$

① (1) 16.677 (2) 10.632

② (1) 16.677 (2) 10.642

③ (1) 16.687 (2) 10.632

④ (1) 16.687 (2) 10.642

⑤ (1) 16.687 (2) 10.742

해설

$$(1) \quad \begin{array}{r} ^1 7.54 \\ + 9.147 \\ \hline 16.687 \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} ^1 ^1 5.499 \\ + 5.243 \\ \hline 10.742 \end{array}$$

21. 소수의 덧셈을 하시오.

$$1.372 + 3.49$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.862

해설

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

22. 다음은 잘못된 계산입니다. 바르게 계산한 후 답을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 0.316 \\ + 5.26 \\ \hline 8.42 \end{array}$$

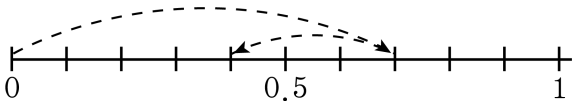
▶ 답 :

▷ 정답 : 5.576

해설

$$\begin{array}{r} 0.316 \\ + 5.26 \\ \hline 5.576 \end{array}$$

23. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$0.7 - \boxed{} = \boxed{}$$

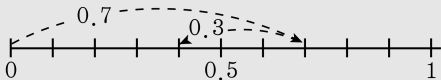
▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 0.3

▷ 정답: 0.4

해설



$$0.7 - \boxed{0.3} = \boxed{0.4}$$

24. 0.01 이 31 인 수보다 크고 0.01 이 36 인 수보다 작은 소수 두 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.03

해설

$$0.31 < \square < 0.36$$

가장 큰 수 : 0.35,

가장 작은 수 : 0.32

$$\text{두 수의 차 : } 0.35 - 0.32 = 0.03$$

25. 근명이는 1 km를 가는 데 0.2 km는 걸어서 가고, 0.5 km는 자전거를 타고 갔습니다. 근명이는 아직 몇 km를 더 가야 하는지 구하시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 0.3 km

해설

$$\begin{aligned} \text{남은 거리} &: 1 - (\text{걸어간 거리}) - (\text{자전거 탄 거리}) \\ &= 1 - 0.2 - 0.5 = 0.3(\text{ km}) \end{aligned}$$

26. 길이가 0.64 m 인 색 테이프에서 얼마를 잘라 사용했더니 색 테이프가 0.37 m 남았습니다. 사용한 색 테이프는 몇 m 입니까?

▶ 답 : m

▷ 정답 : 0.27 m

해설

사용한 색테이프의 길이 :

$$0.64 - \text{} = 0.37(\text{m})$$

$$\text{} = 0.64 - 0.37 = 0.27(\text{m})$$

27. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

$$(1) 5.98 - 3.79 \quad (2) 4.71 - 2.69$$

① (1) 2.29 (2) 2.22

② (1) 2.29 (2) 2.12

③ (1) 2.19 (2) 2.22

④ (1) 2.19 (2) 2.12

⑤ (1) 2.19 (2) 2.02

해설

$$(1) 5.98 - 3.79 = 2.19$$

$$(2) 4.71 - 2.69 = 2.02$$

28. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

4.185보다 0.09 작은 수는 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.095

해설

4.185보다 0.09 작은 수는 $4.185 - 0.09 = 4.095$ 입니다.

29. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

2.698 5 3.68 4.502 6.04

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.342

해설

가장 큰 수 : 6.04

가장 작은 수 : 2.698

두 수의 차 : $6.04 - 2.698 = 3.342$

30. 윤혜의 핸드백 무게는 5700 g이고, 회원이의 핸드백 무게는 1 kg 600 g입니다. 윤혜와 회원이의 핸드백 무게의 합은 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 7.3 kg

해설

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

$$\text{윤혜} : 5700 \text{ g} = 5.7 \text{ kg}$$

$$\text{회원} : 1 \text{ kg } 600 \text{ g} = 1.6 \text{ kg}$$

$$\text{따라서 } 5.7 + 1.6 = 7.3(\text{ kg})$$

31. 안에 알맞은 수를 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

(1) 3.64는 0.01이 인 수입니다.

(2) 8.06은 0.001이 인 수입니다.

① (1) 3.64 (2) 806

② (1) 3.64 (2) 8060

③ (1) 36.4 (2) 8060

④ (1) 364 (2) 806

⑤ (1) 364 (2) 8060

해설

$$(1) 3.64 = 3 + 0.64$$

3은 0.01이 300이고, 0.64는 0.01이 64이므로
3.64는 0.01이 364인 수입니다.

$$(2) 8.06 = 8 + 0.06$$

8은 0.001이 8000이고 0.06은 0.001이 60이므로
8.06은 0.001이 8060인 수입니다.

32. 다음 중 숫자 7 이 나타내는 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 413.72

② 74.38

③ 27.61

④ 0.075

⑤ 35.167

해설

7 이 나타내는 수를 각각 알아보면

① 0.7

② 70

③ 7

④ 0.07

⑤ 0.007

33. 다음에서 ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

$$\begin{array}{r} 5 \underline{4} 1 . \underline{8} 3 \\ \text{㉠} \quad \text{㉡} \end{array}$$

▶ 답: 배

▷ 정답: 50배

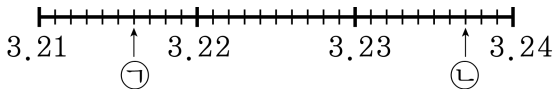
해설

$$\text{㉠} = 40, \text{㉡} = 0.8$$

$$40 = 0.8 \times 50$$

따라서 40 은 0.8 의 50배 입니다.

34. 다음 수직선에서 ㉔은 ㉓보다 얼마나 더 큰지 소수로 나타내시오.



▶ 답:

▷ 정답: 0.021

해설

눈금 한 칸은 0.01을 10등분한 것 중에 하나이므로 0.001입니다.

㉓과 ㉔ 사이의 눈금이 21 칸이므로

㉔은 ㉓보다 0.021 큰 수입니다.

35. 다음 안에 들어갈 수 있는 숫자들의 합을 구하시오.

$$0.25 < 0.\text{}8 < 0.84$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 27

해설

안에는 2 부터 7 까지 들어갈 수 있습니다.

따라서 안에 들어갈 수 있는 숫자들의 합은 $2+3+4+5+6+7 = 27$ 입니다.

36. 다음 설명하는 수 중에서, 가장 작은 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 0.01 이 104 인 수보다 0.5 더 큰 수

㉡ 9.54 의 $\frac{1}{10}$ 보다 0.1 더 큰 수

㉢ 0.093 의 10 배인 수보다 0.1 더 큰 수

① ㉢-㉡-㉠

② ㉢-㉠-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉠-㉡-㉢

해설

㉠ 1.04 보다 0.5 더 큰 수 $\rightarrow 1.54$

㉡ 0.954 보다 0.1 더 큰 수 $\rightarrow 1.054$

㉢ 0.93 보다 0.1 더 큰 수 $\rightarrow 1.03$

따라서 가장 작은 수부터 차례대로 기호를 쓰면 ㉢-㉡-㉠와 같습니다.

37. 규희는 숫자 카드 $\boxed{3}$, $\boxed{5}$, $\boxed{2}$, $\boxed{7}$, $\boxed{}$ 를 한 번씩만 사용하여 둘째로 큰 소수를 만들었습니다. 규희가 만든 소수의 십의 자리의 숫자와 소수 첫째 자리의 숫자의 차를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 2

해설

가장 큰 소수 : 753.2

둘째로 큰 소수 : 752.3

752.3의 십의 자리의 숫자는 5이고 소수 첫째 자리의 숫자는 3
이므로 그 차는 2이다.

38. 다음 조건을 만족하는 수를 구하시오.

- ㉠ 소수 세 자리 수입니다.
- ㉡ 자연수 부분은 한 자리 수입니다.
- ㉢ 일의 자리 숫자는 6이고, 소수 셋째 자리 숫자보다 3
큽니다.
- ㉣ 소수 첫째자리 숫자는 일의 자리보다 큽니다.
- ㉤ 소수 둘째 자리 숫자는 소수 첫째 자리 숫자의 $\frac{1}{2}$ 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.843

해설

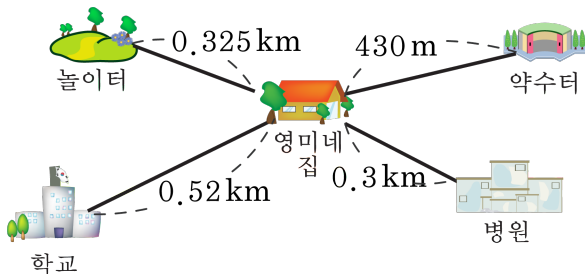
㉠, ㉡ : .

㉢ : 6.3

㉣ : 소수 첫째자리의 숫자는 6보다 큰 수 이므로 7, 8, 9 중에 하나입니다.

㉤ : 소수 둘째자리 숫자는 소수 첫째자리 숫자의 $\frac{1}{2}$ 이므로 소수
첫째자리 숫자는 2로 나누어 떨어지는 8이어야 합니다.
소수 둘째자리는 $8 \times 2 = 4$ 입니다.
따라서 조건을 만족하는 수는 6.843 입니다.

39. 다음은 영미네 집에서 여러 곳까지의 거리를 나타낸 것입니다. 영미네 집에서 가장 가까운 곳은 어디인지 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 병원

해설

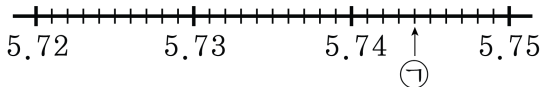
$$1 \text{ m} = 0.001 \text{ km}$$

· 영미네에서 약수터까지의 거리

$$430 \text{ m} = 0.43 \text{ km}$$

병원 < 놀이터 < 약수터 < 학교 이므로 가장 가까운 곳은 병원이다.

40. ㉠이 가리키는 수를 소수로 나타내시오.



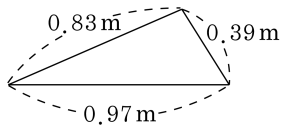
▶ 답 :

▷ 정답 : 5.744

해설

눈금 한 칸은 0.001 을 나타내므로 4 칸은 0.004 입니다.
따라서 ㉠은 5.744 입니다.

41. 다음 도형의 가장 긴 변과 가장 짧은 변의 길이를 더하면 몇 m 입니까?



▶ 답 : m

▶ 정답 : 1.36 m

해설

가장 긴 변 0.97 m, 가장 짧은 변 0.39 m

$$0.97 + 0.39 = 1.36(\text{m})$$

42. 안에 들어가는 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$2.271 + 3.97 < 6.2\boxed{}2$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 39

해설

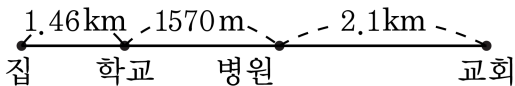
$$2.271 + 3.97 = 6.241$$

$$6.241 < 6.2\boxed{}2$$

는 4를 포함해서 5, 6, 7, 8, 9이다.

따라서 $4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 39$ 이다.

43. 다음과 같이 영주네 집에서 학교까지는 1.46 km, 학교에서 병원까지는 1570 m, 병원에서 교회까지는 2.1 km 입니다. 집에서 교회까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.



▶ 답: km

▷ 정답: 5.13 km

해설

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

$$1570 \text{ m} = 1.57 \text{ km}$$

$$1.46 + 1.57 + 2.1 = 5.13(\text{ km})$$

44. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square . 0 1 \\ - 2 . \square 2 3 \\ \hline 1 . 1 8 \square \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 19

해설

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} . 0 1 \\ - 2 . \textcircled{8} 2 3 \\ \hline 1 . 1 8 \textcircled{7} \end{array}$$

소수 셋째 자리 : $10 - 3 = 7$, = 7

소수 첫째 자리 : $9 - \text{} = 1$, = 8

일의 자리 : - 1 - 2 = 1, = 4

위에서부터 차례대로 4, 8, 7이므로 합은 19이다.

45. 주열이는 4 kg 의 꿀을 사서 일 주일 동안 먹었더니 0.5 kg 이 남았습니다. 매일 같은 양의 꿀을 먹었다면, 하루에 몇 kg 의 꿀을 먹은 셈인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 0.5 kg

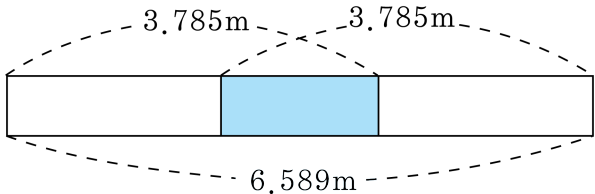
해설

(일 주일 동안 먹은 꿀의 양) = $4 - 0.5 = 3.5$ (kg)

일 주일은 7 일이므로

(하루에 먹은 양) = 3.5 (kg) $\div 7 = 3500$ (g) $\div 7$
= 500 (g) = 0.5 (kg)

46. 그림과 같이 길이가 3.785 m 인 종이 테이프를 겹쳐서 이었더니 6.589 m 였습니다. 겹쳐지는 부분의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



▶ 답 : m

▷ 정답 : 0.981 m

해설

(종이 테이프 2장의 길이)

$$= 3.785 + 3.785 = 7.57(\text{m})$$

(겹쳐지는 부분의 길이)

$$= (\text{종이 테이프 2장의 길이}) - (\text{이은 종이 테이프의 길이})$$

$$= 7.57 - 6.589 = 0.981(\text{m})$$

47. 나라의 몸무게는 73.8 kg 이고, 승재의 몸무게는 나라보다 4.2 kg 더 나갑니다. 의연이는 승재보다 11 kg 적게 나간다고 합니다. 나라의 몸무게는 의연이의 몸무게보다 얼마나 무거운지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 6.8 kg

해설

$$\begin{aligned} &\text{의연이의 몸무게 : } 73.8 + 4.2 - 11 = 67(\text{kg}) \\ &(\text{나라의 몸무게}) - (\text{의연이의 몸무게}) \\ &= 73.8 - 67 = 6.8(\text{kg}) \end{aligned}$$

48. 다음 숫자 카드를 모두 한 번씩만 써서 만든 가장 큰 소수 한 자리 수와 가장 작은 소수 세 자리 수의 합을 구하시오.



▶ 답 :

▶ 정답 : 644.446

해설

가장 큰 소수 한 자리 수 : 643.1

가장 작은 소수 세 자리 수 : 1.346

(두 수의 합) = $643.1 + 1.346 = 644.446$

49. 계산 결과가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ $0.38 + 0.84$

㉡ $1.84 - 0.17$

㉢ $0.47 + 0.5$

㉣ $1.9 - 0.62$

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

② ㉡, ㉣, ㉠, ㉢

③ ㉢, ㉡, ㉣, ㉠

④ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

⑤ ㉣, ㉠, ㉡, ㉢

해설

㉠ $0.38 + 0.84 = 1.22$

㉡ $1.84 - 0.17 = 1.67$

㉢ $0.47 + 0.5 = 0.97$

㉣ $1.9 - 0.62 = 1.28$

따라서 $0.97 < 1.22 < 1.28 < 1.67$ 입니다.

계산 결과가 큰 것을 차례대로 기호로 쓰면 ㉡, ㉣, ㉠, ㉢입니다.

50. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2.05 \text{ kg} - 250 \text{ g} \times 6 = \text{ } \text{kg}$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.55

해설

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

$$\begin{aligned} 2.05 \text{ kg} - 250 \text{ g} \times 6 &= 2.05 \text{ kg} - 1500 \text{ g} \\ &= 2.05 \text{ kg} - 1.5 \text{ kg} \\ &= 0.55(\text{ kg}) \end{aligned}$$