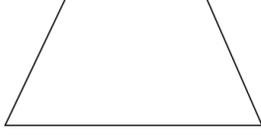


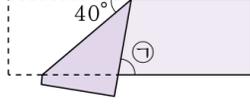
1. 다음 도형에 대하여 바르게 말한 것은 어느 것인지 구하시오.



- ① 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ③ 마주 보는 한 쌍의 변이 평행입니다.
- ④ 네 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.



2. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



- ①  $40^\circ$     ②  $50^\circ$     ③  $60^\circ$     ④  $70^\circ$     ⑤  $80^\circ$

해설



●은 종이가 접힌 부분으로  $40^\circ$  이고,  
평행선과 한 직선이 만날 때  
반대쪽의 각의 크기는 같으므로 ㉠  $80^\circ$  입니다.





5.  안에 들어가는 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 5.\square 9 \\ - 2.8\square 4 \\ \hline \square.83\square \end{array}$$

▶ 답:

▶ 정답: 19

해설

$$\begin{array}{r} 5.\square 9 \\ - 2.8\square 4 \\ \hline \square.83\square \end{array}$$

$$10 - 4 = \textcircled{a} \Rightarrow \textcircled{a} = 6$$

$$9 - 1 - \textcircled{b} = 3 \Rightarrow \textcircled{b} = 5$$

$$10 + \textcircled{c} - 8 = 8 \Rightarrow \textcircled{c} = 6$$

$$\textcircled{d} = 5 - 1 - 2 = 2$$

① ~ ④ 이 2, 6, 5, 6 이므로, 숫자들의 합은 19이다.

6. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$12 - 7.159$$

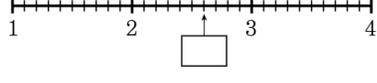
▶ 답:

▶ 정답: 4.841

해설

$$\begin{array}{r} \phantom{1}2.\phantom{0}000 \\ - 7.159 \\ \hline 4.841 \end{array}$$

7.  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.



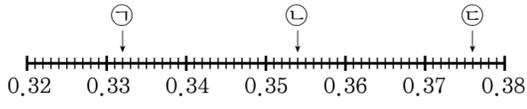
▶ 답:

▷ 정답: 2.6

해설

눈금 한 칸이 0.1을 나타내므로 2에서 0.1씩 6칸을 가면 2.6이 됩니다.

8. 다음 수직선에서 표시된 부분을 소수로 나타낸 것으로 바른 것을 고르시오.



- ① ㉠ 0.335 ㉡ 0.352 ㉢ 0.374  
② ㉠ 0.332 ㉡ 0.358 ㉢ 0.371  
③ ㉠ 0.332 ㉡ 0.354 ㉢ 0.376  
④ ㉠ 0.333 ㉡ 0.355 ㉢ 0.377  
⑤ ㉠ 0.339 ㉡ 0.359 ㉢ 0.379

**해설**

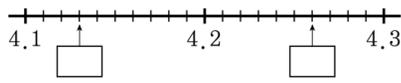
작은 눈금 한 칸은 0.01을 10등분한 것 중의 하나이므로 0.001을 나타냅니다.

㉠은 0.33에서 작은 눈금 2칸을 지난 위치에 있으므로 0.332이고

㉡은 0.35에서 작은 눈금 4칸을 지난 위치에 있으므로 0.354입니다.

㉢은 0.37에서 작은 눈금 6칸이 지난 위치에 있으므로 0.376입니다.

9.  안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 쓴 것을 고르시오.

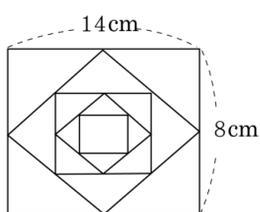


- ① 4.13, 4.25      ② 4.13, 4.26      ③ 4.14, 4.25  
④ 4.14, 4.26      ⑤ 4.14, 4.27

**해설**

수직선에서 작은 눈금 한 칸은 0.1을 10등분한 것 중 하나이므로 0.01입니다.  
첫번째 는 4.1에서 작은 눈금 3칸을 지난 위치에 있으므로 4.13이고  
두번째 는 4.2에서 작은 눈금 6칸을 지난 위치에 있으므로 4.26입니다.

10. 다음은 사각형의 각 변의 중점을 이어 또 다른 사각형을 계속 만든 것입니다. 가장 큰 사각형이 직사각형일 때, 마름모는 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답:      개

▷ 정답: 2개

**해설**

마름모와 직사각형이 번갈아 나타난 그림입니다.

11. 다음 그림은 정삼각형 안에 그림을 그린 것입니다. 이 모양으로 빈틈없이 평면을 덮을 때, 각 정삼각형의 한 꼭짓점에는 모두 몇 개의 정삼각형이 서로 맞붙게 되는지 구하시오.

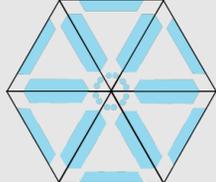


▶ 답:          개

▷ 정답: 6개

**해설**

정삼각형 6 개로 빈틈없이 덮으면 정육각형 모양이 되고 한 꼭짓점에는 정삼각형 6 개가 모이게 됩니다. 왜냐하면  $360^\circ \div 60^\circ = 6$  으로 정삼각형 6 개가 맞붙어야 평면을 빈틈없이 덮을 수 있기 때문입니다.



12. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?

- ① 사다리꼴
- ② 평행사변형
- ③ 직사각형
- ④ 정사각형
- ⑤ 이등변사다리꼴

**해설**

평행사변형 : 두 쌍의 변이 평행하고 길이가 같은 사각형  
마름모 : 네 변의 길이가 같은 사각형  
따라서 정답은 ④번이다.

13. 다음 중 평행사변형이 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① 마름모                      ② 직사각형                      ③ 정사각형  
④ 사다리꼴                      ⑤ 사각형

**해설**

평행사변형은 마주 보는 두쌍의 변의 길이가  
같고 평행인 사각형이다.

- ④ 사다리꼴 : 한 쌍의 마주 보는 변이 평행한 사각형  
⑤ 사각형 : 네 개의 선분으로 이루어진 도형

14. 다음 도형 중 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 정사각형      ② 평행사변형      ③ 사다리꼴  
④ 직사각형      ⑤ 사각형

해설

정사각형은 네 변의 길이가 같으므로 마름모라고 할 수 있다.

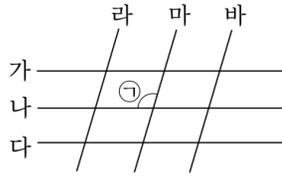
15. 다음 중 평행사변형이라고 말할 수 없는 도형을 모두 고르시오.

- ① 마름모            ② 사다리꼴            ③ 직사각형  
④ 정사각형        ⑤ 정육각형

해설

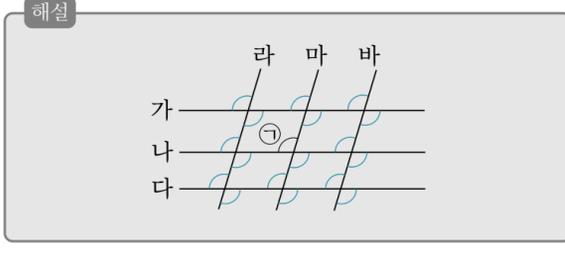
평행사변형은 두 쌍의 마주보는 변이  
평행인 사각형이다.

16. 다음 그림에서 직선 가, 나, 다와 직선 라, 마, 바는 각각 서로 평행입니다. 각 ㉠과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?

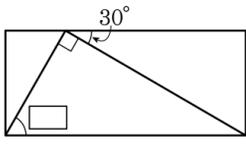


▶ 답:                    ㉠ 개

▷ 정답: 17개



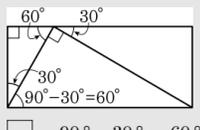
17. 도형은 직사각형입니다.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답:                          °

▶ 정답: 60 °

해설



$$\square = 90^\circ - 30^\circ = 60^\circ$$

18. 창환이는 5kg의 딸기를 사서 일주일 동안 먹었더니 0.8kg이 남았습니다. 매일 같은 양의 딸기를 먹었다면, 하루에 몇 kg의 딸기를 먹은 셈인지 구하시오.

▶ 답:                      kg

▷ 정답: 0.6kg

해설

(일주일 동안 먹은 딸기의 양)  
 $= 5 - 0.8 = 4.2(\text{kg}) = 4200(\text{g})$   
일 주일은 7일이므로  
(하루에 먹은 양)  $= 4200 \div 7 = 600(\text{g}) = 0.6(\text{kg})$

19. 쌀 15.3kg에서 2.876kg을 썼습니다. 남은 쌀은 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답:                                  kg

▷ 정답: 12.424kg

해설

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

20. 사과가 담긴 상자의 무게를 달아보았더니 7.6kg이었습니다. 빈 상자의 무게가 1.545kg이면, 사과의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답:                  kg

▷ 정답: 6.055kg

해설

(사과만의 무게)  
=(사과가 담긴 상자의 무게)-(빈상자의 무게)  
= 7.6 - 1.545 = 6.055(kg)

21. 다음 숫자 카드를 이용하여 10보다 작은 수 중 가장 큰 소수를 나타내시오.

.  3  1  9  2

▶ 답:

▷ 정답: 9.321

해설

큰 숫자부터 나열하면 9321이다. 10보다 작은 소수이므로 자연수 부분이 한 자리 수이고, 가장 큰 소수는 자연수 자리부터 가장 큰 숫자가 오면 되므로 9.321이 된다.

22. 다음 숫자카드를 한 번씩 써서 가장 작은 소수 세 자리 수를 만들었습니다. 이 소수의 100배인 수를 구하시오.

8 0 5 3

▶ 답:

▷ 정답: 35.8

해설

가장 작은 소수 세 자리 수 : 0.358  
0.358의 100 배 한 수는 35.8 이다.

23. 규희는 숫자 카드 3, 5, 2, 7, .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.

24. 숫자 카드 을 한 번씩만 써서 소수 세 자리 수를 만들 때, 가장 큰 소수와 가장 작은 소수의 일의 자리 숫자의 합을 구하시오.

1 2 3 7 .

▶ 답 :

▷ 정답 : 8

해설

가장 큰 소수 : 7.321, 일의 자리 숫자 : 7  
가장 작은 소수 : 1.237, 일의 자리 숫자 : 1  
(두 일의 자리 숫자의 합) =  $7 + 1 = 8$

25. 다음 소수를 큰 차레대로 나열할 때, 두번째로 작은 수를 찾아 쓰시오.

6.384, 5.671, 6.125, 5.7

▶ 답:

▷ 정답: 5.7

해설

큰 순서대로 나열하면 6.384, 6.125, 5.7, 5.671 이므로  
두 번째로 작은 수는 5.7입니다.

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

$$\frac{327.06}{\text{㉠} \quad \text{㉡}}$$

▶ 답:                    배

▶ 정답: 5000 배

해설

$$\text{㉠} = 300, \text{㉡} = 0.06$$

$$300 = 0.06 \times 5000$$

따라서 300은 0.06의 5000 배입니다.

27.  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

0.01 의  $\frac{1}{10}$  은 입니다.

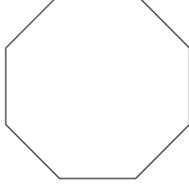
▶ 답:

▷ 정답: 0.001

해설

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

28. 다음 도형의 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



- ① 15 개    ② 17 개    ③ 18 개    ④ 19 개    ⑤ 20 개

해설



따라서 팔각형의 대각선의 개수는 20 개입니다.

29. 두 대각선이 서로를 반으로 나누고 수직인 사각형은 무엇인지 모두 쓰시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 마름모

▷ 정답 : 정사각형

해설

두 대각선이 서로를 반으로 나누고 수직인 사각형은 마름모와 정사각형입니다.

30. 다음 중 두 대각선이 서로 수직이면서 서로 다른 것을 반으로 나누는 것을 모두 고르시오.

- ① 사다리꼴      ② 직사각형      ③ 마름모  
④ 평행사변형      ⑤ 정사각형

**해설**

두 대각선이 서로 수직이면서 서로 다른 것을 반으로 나누는 것은 마름모와 정사각형입니다.

31. 대각선을 그을 수 없는 것을 모두 고르시오.

- ① 원                      ② 육각형                      ③ 오각형  
④ 사각형                      ⑤ 삼각형

**해설**

대각선은 이웃하지 않은 두 꼭짓점을 이은 선분입니다.  
따라서 대각선을 그을 수 없는 도형은 원과 삼각형입니다.  
정답은 ①, ⑤번 입니다.

32. 한 변의 길이가 9cm 인 정십팔각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

▶ 답:         cm

▷ 정답: 162cm

해설

$$9 \times 18 = 162 \text{ cm}$$

33. 다음은 어느 다각형에 대한 설명인지 구하시오.

8개의 선분으로 둘러싸여 있습니다.  
변의 길이가 모두 같습니다.  
각의 크기가 모두 같습니다.

- ① 정다각형      ② 정삼각형      ③ 정사각형  
④ 정육각형      ⑤ 정팔각형

해설

8개의 선분으로 둘러싸여 있다. ⇒ 팔각형  
변의 길이가 모두 같다.  
각의 크기가 모두 같다. ⇒ 정팔각형

34. 다음 중에서 정다각형은 어느 것인지 구하시오.

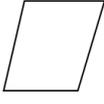
①



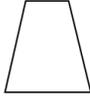
②



③



④



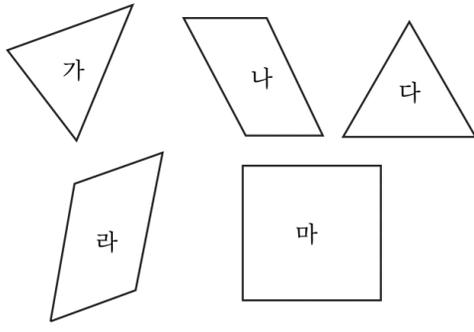
⑤



해설

정다각형은 변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 다각형이다.

35. 다음에서 변의 길이가 같고 각의 크기가 모두 같은 다각형을 찾아라.



▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 마

▷ 정답: 다

**해설**

정다각형을 찾는 문제.  
따라서 정다각형은 다와 마이다.  
다는 정삼각형, 마는 정사각형 이다.

36. 다음 사각형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 사다리꼴 : 한 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형
- ② 평행사변형 : 두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형
- ③ 정사각형 : 마주 보는 변의 길이가 같은 사각형
- ④ 직사각형 : 네 각이 모두 직각인 사각형
- ⑤ 마름모 : 네 변의 길이가 같은 사각형

해설

정사각형 : 네 변의 길이가 같고 네 각이 모두 직각인 사각형

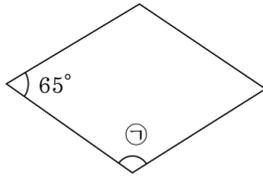
37. 마름모에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 마주 보는 변의 길이가 같다.
- ② 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행이다.
- ③ 마주 보는 각의 크기가 같다.
- ④ 네 변의 길이가 모두 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

해설

⑤ 네 각의 크기가 모두 같다. : 직사각형, 정사각형

38. 다음 도형은 서로 마주 보는 각의 크기가 같다. 각  $\ominus$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답:

○

▷ 정답:  $115^\circ$

해설

서로 마주 보는 각의 크기가 같으므로  
 $360^\circ - (65^\circ + 65^\circ) = 360^\circ - 130^\circ = 230^\circ$   
 $230^\circ \div 2 = 115^\circ$

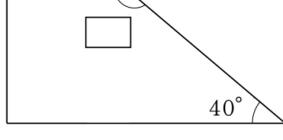
39. 평행사변형에 대한 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것 입니까?

- ① 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행입니다.
- ② 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.
- ③ 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- ④ 이웃하는 두 각의 합은  $180^\circ$  입니다.
- ⑤ 사다리꼴이라고 할 수 있습니다.

**해설**

평행사변형은 마주 보는 변이 서로 평행하고, 길이가 같다.  
또한 마주 보는 각의 크기가 같다.  
이웃하는 두 각의 합은  $180^\circ$  이다.  
③ 네 변의 길이가 모두 같다. : 마름모

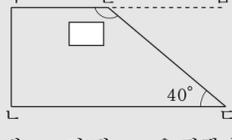
40. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: □

▷ 정답: 140 °

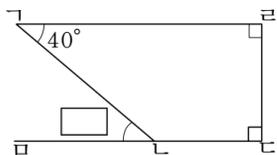
해설



변 가라와 변 나다은 평행이므로  
(각 나라다)=(각 라다라)= 40°

$$\square = 180^\circ - 40^\circ = 140^\circ$$

41. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



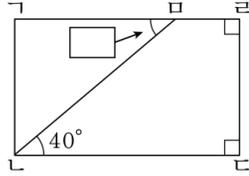
▶ 답:

▶ 정답: 40 °

**해설**

변  $ㄱㄴ$ 과 변  $ㄴㄷ$ 은 변  $ㄷㄹ$ 에 수직이므로 서로 평행이다.  
각  $ㄹㄴㄱ$ 과 각  $ㄱㄴㄷ$ 의 크기는 같다.  
따라서 각  $ㄱㄴㄷ$ 의 크기는  $40^\circ$ 이다.

42. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



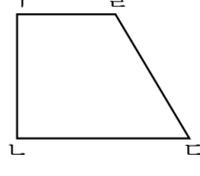
▶ 답:

▶ 정답:  $40^\circ$

**해설**

평행선과 한 직선이 만날 때 생기는 반대쪽의 각의 크기는 같다.  
따라서 안에 알맞은 각도는  $40^\circ$ 이다.

43. 그림에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?

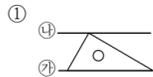


▶ 답:      쌍

▷ 정답: 1쌍

**해설**  
변 가르와 변 나다

44. 삼각자를 이용하여 직선 ㉔와 수직인 직선 ㉕를 그릴 때, 바른 것은 어느 것인지 구하시오.



**해설**

두 직선이 수직일 때, 한 직선을 다른 직선에 대한 수선이라고 한다.

45. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써 넣으시오.

$$0.82 - 0.53 \bigcirc 0.92 - 0.68$$

▶ 답:

▷ 정답: >

해설

$$0.82 - 0.53 = 0.29$$

$$0.92 - 0.68 = 0.24$$

따라서  $0.29 > 0.24$

46. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $4.3 - 3.54$ (2) $7.16 - 0.44$
------------------------------------

- ① (1) 0.76 (2) 6.62                      ② (1) 0.76 (2) 6.72  
③ (1) 0.79 (2) 6.62                      ④ (1) 0.79 (2) 6.72  
⑤ (1) 0.79 (2) 6.82

해설

(1)  $4.3 - 3.54 = 0.76$   
(2)  $7.16 - 0.44 = 6.72$

47. 다음 중에서 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $1.007 + 2.06$       ②  $0.936 + 2.87$       ③  $3.02 + 0.98$

④  $5.61 + 1.907$       ⑤  $6.75 + 1.98$

해설

①  $1.007 + 2.06 = 3.067$

②  $0.936 + 2.87 = 3.806$

③  $3.02 + 0.98 = 4$

④  $5.61 + 1.907 = 7.517$

⑤  $6.75 + 1.98 = 8.73$

48. 다음을 관계 있는 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 0.672	㉠ 십일점영이이
(2) 1.601	㉡ 삼십구점영영삼
(3) 11.022	㉢ 영점육칠이
(4) 39.003	㉣ 일점육영일

- ① (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉣, (4)-㉡
- ② (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉡, (4)-㉣
- ③ (1)-㉢, (2)-㉣, (3)-㉠, (4)-㉡
- ④ (1)-㉢, (2)-㉣, (3)-㉡, (4)-㉠
- ⑤ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉠, (4)-㉣

**해설**  
소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.  
(1) 0.672 - 영점 육칠이  
(2) 1.601 - 일점 육영일  
(3) 11.022 - 십일점 영이이  
(4) 39.003 - 삼십구점 영영삼

49. 다음 분수를 소수로 차례대로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

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

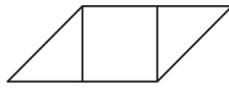
- ① (1)0.56 (2)0.47                      ② (1)5.056 (2)4.007  
③ (1)5.56 (2)4.7                        ④ (1)5.56 (2)4.07  
⑤ (1)5.056 (2)4.07

해설

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

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

50. 도형에서 직각은 모두 몇 개입니까?

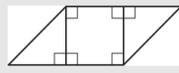


▶ 답:                    개

▶ 정답: 6 개

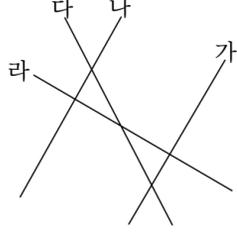
해설

직각인 곳은 다음과 같습니다.



→ 6 개

51. 다음 그림에서 직선 가에 대한 수선은 어느 것입니까?



▶ 답:

▷ 정답: 직선 라

해설

직선 가와 수직으로 만나는 직선은 직선 라입니다.

52. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $1 - 0.2$	(2) $0.5 - 0.2$
---------------	-----------------

- ① (1) 0.8 (2) 0.3    ② (1) 0.8 (2) 0.7    ③ (1) 0.7 (2) 0.8  
④ (1) 1.3 (2) 0.3    ⑤ (1) 1.3 (2) 0.7

해설

(1)  $1 - 0.2 = 1.0 - 0.2 = 0.8$   
(2)  $0.5 - 0.2 = 0.3$

53. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$$0.75 + 0.37$$

▶ 답:

▶ 정답: 1.12

해설

$$0.75 + 0.37 = 1.12$$

54. 헤영이네 집에서 학교까지는 0.2km, 학교에서 도서관까지는 0.5km입니다. 헤영이네 집에서 학교를 지나 도서관까지의 거리는 몇 km인지 구하시오.

▶ 답:                      km

▶ 정답: 0.7km

해설

(집에서 학교까지의 거리)  
=(집에서 학교까지의 거리)+(학교에서 도서관까지의 거리)  
= 0.2 + 0.5 = 0.7(km)

55. 다음을 (            )안의 단위로 나타내시오.  
55 g (kg)

▶ 답 :                                  kg

▷ 정답 : 0.055 kg

해설

1 kg = 1000 g, 1 g = 0.001 kg  
55 g = (55 × 0.001) kg = 0.055 kg

56. 1g 은 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답:                      kg

▷ 정답: 0.001 kg

해설

1 kg = 1000 g, 1 g = 0.001 kg

57. 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

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

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

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

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

58. 다음을 (      ) 안의 단위로 나타내시오.  
345 cm(m)

▶ 답:                                  m

▷ 정답: 3.45m

해설

1 cm = 0.01 m

345 cm = 3.45 m

59.  안에 알맞은 수를 차례로 써 넣은 것을 고르시오.

$$\boxed{\phantom{000}} - 5.741 - \boxed{\phantom{000}} - 5.743 - \boxed{\phantom{000}}$$

- ① 5.64, 5.642, 5.644      ② 5.74, 5.742, 5.744  
③ 5.44, 5.542, 5.644      ④ 5.742, 5.744, 5.746  
⑤ 5.73, 5.732, 5.734

**해설**

0.001 씩 커지고 있습니다.

첫번째  =  $5.741 - 0.001 = 5.74$

두번째  =  $5.741 + 0.001 = 5.742$

세번째  =  $5.743 + 0.001 = 5.744$

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

$$5.431 \bigcirc 5\frac{5}{100}$$

▶ 답:

▷ 정답: >

해설

$$5\frac{5}{100} = 5.05$$

$$5.431 > 5.05$$

61. 다음 중에서 2.09 와 크기가 같은 소수는 어느 것입니까?

- ① 2.9      ② 0.209      ③ 2.090      ④ 2.009      ⑤ 0.29

해설

소수점 아래 끝 자리 숫자 0은 생략할 수 있습니다.

③  $2.090 = 2.09$

62. 다음 중 소수 셋째 자리 숫자가 3 인 소수는 어느 것입니까?

① 2.135

② 0.369

③ 3.482

④ 30.107

⑤ 8.423

해설

소수 셋째 자리 (0.001) 숫자는 ① 5, ② 9, ③ 2, ④ 7, ⑤ 3입니다.  
따라서 소수 셋째 자리 숫자가 3 인 소수는 8.423입니다.

63. 다음 수를 소수로 나타내시오.

1이 28, 0.01이 9, 0.001이 4인 수

▶ 답:

▶ 정답: 28.094

해설

$$28 + 0.09 + 0.004 = 28.094$$

64.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10이 2, 1이 5, 0.1이 8, 0.001이 35인 수는 입니다.

▶ 답:

▷ 정답: 25.835

해설

10이 2면 20, 1이 5이면 5, 0.1이 8이면 0.8, 0.001이 35이면 0.035  
이므로

$$20 + 5 + 0.8 + 0.035 = 25.835$$

65. 안에 알맞은 수를 위에서부터 차례대로 구하시오.

백의 자리 숫자 : 2  
일의 자리 숫자 : 5  
0.1의 자리 숫자 :   
0.01의 자리 숫자 : 7  
0.001의 자리 숫자 :  } 205.473

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

▷ 정답 : 3

해설

$$205.473 = (2 \times 100) + (0 \times 10) + (5 \times 1) + (4 \times 0.1) + (7 \times 0.01) + (3 \times 0.001)$$

따라서 205.473 의 0.1 의 자리 숫자는 4 이고  
0.001 의 자리 숫자는 3 입니다.