

1. 다음 중 바르게 읽지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 2.365 → 이점 삼육오
- ② 1.306 → 일점 삼영육
- ③ 12.123 → 십이점 일이삼
- ④ 75.907 → 칠십오점 구영칠
- ⑤ 78.023 → 칠십팔점 이삼

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.

- ⑤ 78.023 → 칠십팔점 영이삼

2. 보기를 보고 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$5.67 = 5 + 0.6 + 0.07$$

$$63.308 = \text{} + 3 + \text{} + 0.008$$

① 6,3

② 6,0.3

③ 60,3

④ 60,0.3

⑤ 60,0.03

해설

$$63.308 = 60 + 3 + 0.3 + 0.008$$

3. 다음 중 0을 지위도 값이 변하지 않는 수는 어느 것입니까?

- ① 4.105 ② 2.190 ③ 0.437 ④ 10 ⑤ 3.005

해설

소수 맨 끝자리에 있는 0은 생략할 수 있습니다.
따라서 소수 2.190에서 끝자리에 있는 0은 생략이 가능합니다.

4. 두 소수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

5.48 ○ 5.61

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설
5.48 < 5.61

5. 소수의 계산을 하시오.

$$\begin{array}{r} 1.326 \\ - 0.621 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.705

해설

$$\begin{array}{r} 1.326 \\ - 0.621 \\ \hline 0.705 \end{array}$$

6. 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$$

$$9.31 = \text{} + \text{} + \text{}$$

① 9, 0.3, 0.01

② 9, 3, 1

③ 9, 0.3, 0.1

④ 0.9, 0.3, 0.1

⑤ 0.9, 0.03, 0.01

해설

$$9.31 = 9 + 0.3 + 0.01$$

7. 다음을 소수로 나타내시오.

$$\frac{7}{1000}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.007

해설

분수를 소수로 바꿀 때에는 분모의 크기에 유의해야 합니다.
분모가 10 일 때 소수 첫째 자리, 분모가 100 일 때 소수 둘째
자리, 분모가 1000 일 때 소수 셋째 자리로 나타나게 됩니다.

따라서 $\frac{7}{1000} = 0.007$ 입니다.

8. 다음 수의 크기 비교를 바르게 한 것은 어느 것입니까?

4.08	4.07	4.2	4.31
------	------	-----	------

- ① $4.07 > 4.08 > 4.2 > 4.31$
- ② $4.31 > 4.2 > 4.07 > 4.08$
- ③ $4.2 > 4.31 > 4.08 > 4.07$
- ④ $4.31 > 4.2 > 4.08 > 4.07$
- ⑤ $4.31 > 4.08 > 4.07 > 4.2$

해설

자연수 부분이 모두 같으므로
소수 첫째 자리의 숫자와 소수 둘째 자리의 숫자를 차례로 비교
합니다.
따라서 큰 수부터 차례대로 나타낸다면
 $4.31 > 4.2 > 4.08 > 4.07$ 입니다.

9. 뛰어 세는 규칙을 찾아 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

- 1.553 - 1.653 -

- ① 1.55, 1.75 ② 1.53, 1.73 ③ 1.453, 1.753
- ④ 1.453, 1.853 ⑤ 1.453, 1.755

해설

0.1씩 뛰어서 세었습니다.
첫번째 = 1.553 - 0.1 = 1.453
두번째 = 1.653 + 0.1 = 1.753

10. 다음 수를 ()안의 단위로 고치시오.
3 km 96 m(km)

▶ 답: km

▶ 정답 : 3.096km

해설

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

$$3 \text{ km } 96 \text{ m} = 3 \text{ km} + 96 \text{ m}$$

$$= 3 \text{ km} + 0.096 \text{ km}$$

$$= 3.096 \text{ km}$$

11. 만석이는 아침에 0.6L의 우유를 마시고 점심 때 0.2L의 우유를 더 마셨습니다. 만석이가 마신 우유는 모두 몇 L인지 구하시오.

▶ 답 : L

▷ 정답 : 0.8L

해설

(아침에 마신 우유의 양)+(점심에 마신 우유의 양)
 $= 0.6 + 0.2 = 0.8(\text{L})$

12. 소수의 덧셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 0.73 \\ + 0.58 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.31

해설

$$\begin{array}{r} \overset{1}{0}.\overset{1}{7}3 \\ + 0.\overset{1}{5}8 \\ \hline 1.\overset{1}{3}1 \end{array}$$

13. 소수의 뺄셈을 하시오.

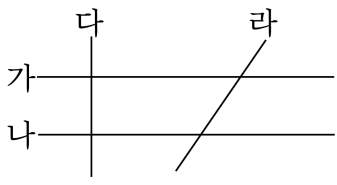
(1) $0.4 - 0.3$ (2) $0.7 - 0.6$

- ① (1) 0.1 (2) 0.1 ② (1) 0.1 (2) 0.2 ③ (1) 0.1 (2) 0.3
④ (1) 0.7 (2) 0.2 ⑤ (1) 0.7 (2) 0.3

해설

- (1) $0.4 - 0.3 = 0.1$
(2) $0.7 - 0.6 = 0.1$

14. 다음 그림에서 직선 가에 대한 수선은 어느 것입니까?



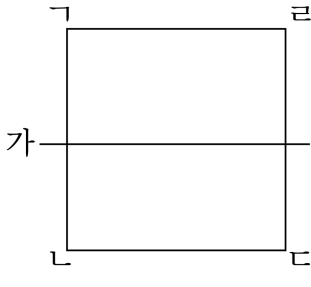
▶ 답 :

▷ 정답 : 직선 다

해설

두 직선이 만나서 이루는 각이 수직일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 수선이라고 한다.
직선 가와 다가 서로 수직이므로 직선 다를 직선 가에 대한 수선이라고 한다.

15. 다음 직사각형에서 직선 가에 수직인 변을 모두 쓰시오. (변을 쓸 때 위에서 아래로 왼쪽에서 오른쪽으로 기호를 쓰시오.)



▶ 답 :

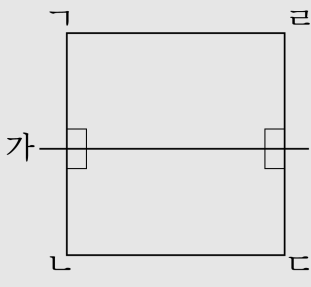
▶ 답 :

▷ 정답 : 변 ㄱㄷ

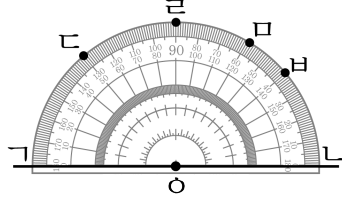
▷ 정답 : 변 ㄴㄹ

해설

직선 가에 수직인 변은 변 ㄱㄷ, 변 ㄴㄹ이다.



16. 직선 KL 에 대한 수선을 그으려면 두 점을 이어야 합니다. 어느 점과 어느 점인지 고르시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

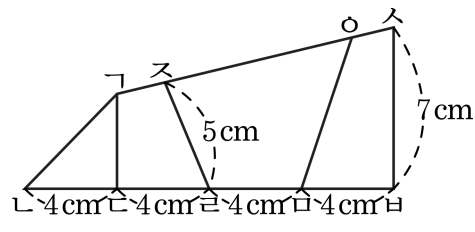
▶ 정답 : 점 R

▶ 정답 : 점 O

해설

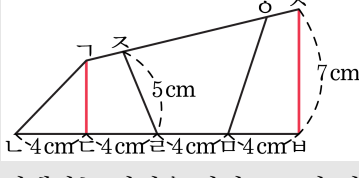
두 직선이 만나서 이루는 각이 수직일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 수선이라고 합니다.
따라서 직선 KL 에 대한 수선을 그으려면 점 O 와 점 R (점 R 과 점 O)을 이어야 합니다.

17. 다음 그림에서 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 구하시오.



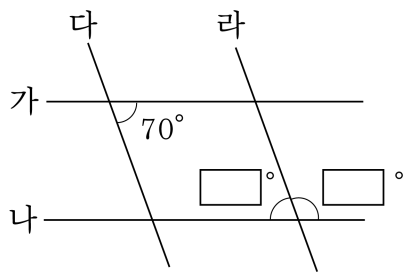
- ① 4 cm ② 5 cm ③ 7 cm ④ 8 cm ⑤ 12 cm

해설



평행하는 직선은 직선 ㄱ and 직선 ㅇ입니다. 두 평행선 사이의 거리는 $4 + 4 + 4 = 12(\text{cm})$ 입니다.

18. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: 1

▶ 답: 1

▶ 정답 : 70°

▶ 정답 : 110°

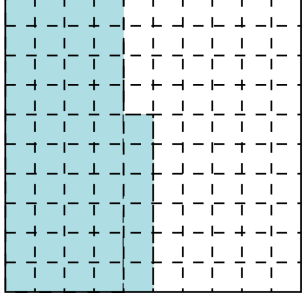
해설

평행선과 한 직선이 만날 때 생기는 같은 쪽과 반대쪽의 각의 크기는 같다.

왼쪽 $\square = 70^\circ$

오른쪽 $\square = 180^\circ - 70^\circ = 110^\circ$

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



100으로 나눈 작은 모눈 46개는 전체의 이고, 소수로 이라 쓰고, 이라고 읽습니다.

- ① $\frac{47}{100}$, 0.47, 영점 사십칠
- ② $\frac{46}{100}$, 0.46, 영점 사십육
- ③ $\frac{46}{100}$, 0.46, 영점사육
- ④ $\frac{36}{100}$, 0.36, 영점 삼육
- ⑤ $\frac{47}{100}$, 0.47, 영점 사칠

해설

100 으로 나눈 작은 모눈 46 개는 전체의 $\frac{46}{100}$ 이고, 소수로 0.46 이라 쓰고, 영점 사육이라고 읽습니다.

20. 다음 분수를 소수로 차례대로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $5\frac{56}{100}$ (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) $4\frac{7}{100} = 4 + \frac{7}{100} = 4 + 0.07 = 4.07$

21. 다음 중 소수 셋째 자리 숫자가 5 인 소수는 어느 것입니까?

① 0.514

② 5.812

③ 50.034

④ 0.465

⑤ 1.256

해설

소수 셋째 자리 숫자를 알아보면 다음과 같습니다.

① 4 ② 2 ③ 4 ④ 5 ⑤ 6

22. 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 $\frac{1}{1000} \rightarrow 1000 \times 0.001 = 1$

23. 안에는 0 부터 9 까지의 수가 들어갈 수 있습니다. 큰 수부터
순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 3.2

㉡ 4.05

㉢ 3.97

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

해설

일의 자리 숫자를 비교해 보면 ㉡이 가장 큼니다.
㉢의 안에 0을, ㉠의 안에 9를 넣어도 ㉢> ㉠입니다.
따라서, 큰 수부터 차례로 기호를 쓰면 ㉡, ㉢, ㉠입니다.

24. 다음을 소수로 차례대로 나타낸 것을 고르시오.

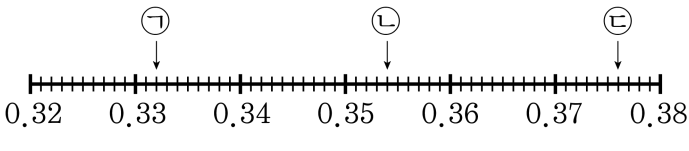
- (1) $\frac{1}{10}$ 이 5인 수보다 0.01이 3인 수 만큼 작은 수
(2) 0.07의 100배인 수보다 $\frac{1}{10}$ 이 9인 수만큼 큰 수

- ① (1) 0.53 (2) 0.79 ② (1) 5.3 (2) 0.79
- ③ (1) 0.47 (2) 0.79 ④ (1) 0.47 (2) 7.9
- ⑤ (1) 0.47 (2) 7.09

해설

(1) $\frac{1}{10}$ 이 5인 수 $\rightarrow$ 0.1이 5인 수 $\rightarrow$ 0.5
0.01이 3인 수 $\rightarrow$ 0.03
 $0.5 - 0.03 = 0.47$
(2) 0.07의 100배인 수 $\rightarrow$ 7
 $\frac{1}{10}$ 이 9인 수 $\rightarrow$ 0.1이 9인 수 $\rightarrow$ 0.9
 $7 + 0.9 = 7.9$

25. 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.

26. 은혜는 우유를 아침에 0.63 L 마셨고, 점심에 0.48 L 마셨습니다. 은혜가 아침과 점심에 마신 우유는 모두 몇 L입니까?

▶ 답 : L

▷ 정답 : 1.11 L

해설

(아침에 마신 우유의 양)+(점심에 마신 우유의 양)
= $0.63 + 0.48$
= 1.11(L)

27. 다음은 $5.62 + 7.7$ 에 대한 설명입니다. 바른 설명이 되도록 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

(1) 5.62은 0.01이 인 수입니다.
(2) 7.7은 0.01이 인 수입니다.
(3) $5.62 + 7.7 =$ 이 됩니다.

- ① (1) 56.2 (2) 77 (3) 13.32 ② (1) 56.2 (2) 770 (3) 13.32
- ③ (1) 562 (2) 770 (3) 13.32 ④ (1) 562 (2) 77 (3) 13.32
- ⑤ (1) 562 (2) 7.7 (3) 13.32

해설

- (1) 5.62는 0.01이 562 인 수이다.
(2) 7.7은 0.01이 770 인 수이다.
(3) $5.62 + 7.7 = 13.32$ 이 된다.

28. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 4.43 \\ + 5.031 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.461

해설

소수의 덧셈 : 소수점의 자리를 맞추어 쓰고, 자연수의 덧셈과 같은 방법으로 계산한 다음 소수점을 내려 찍는다. 자릿수가 다른 소수의 덧셈도 소수점을 기준으로 자리를 맞추어 쓴 후 자연수의 덧셈과 같은 방법으로 계산한다.

$$\begin{array}{r} 4.43 \\ + 5.031 \\ \hline 9.461 \end{array}$$

29. 승리는 아침에 6.5 kg 짜리 역기를 들고 밤에 15 kg 짜리 역기를 듭니다.
승리가 아침 저녁으로 드는 역기의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: kg

▶ 정답 : 21.5 kg

해설

$$\begin{aligned} & (\text{아침에 든 역기의 무게}) + (\text{저녁에 든 역기의 무게}) \\ &= 6.5 + 15 \\ &= 21.5(\text{kg}) \end{aligned}$$

30. 희정이는 하루에 우유를 1.5L 마시고, 석준이는 1.74L 마셨습니다. 희정이와 석준이가 2일 동안 우유를 마신다면 마신 우유는 모두 몇 L 인지 구하시오.

▶ 답 : L

▷ 정답 : 6.48L

해설

(희정이와 석준이가 하루에 마신 양)
 $= 1.5 + 1.74 = 3.24(\text{L})$
(2 일 동안 마신 양) $= 3.24 + 3.24 = 6.48(\text{L})$

31. 은혜의 우유 통에는 $\frac{3}{10}$ L, 수진의 우유 통에는 0.5L의 우유가 들어 있습니다. 은혜와 수진의 우유 통에 들어 있는 우유의 차는 몇 L 입니까?

▶ 답 : L

▷ 정답 : 0.2L

해설

은혜의 우유통 : $\frac{3}{10}$ (L) = 0.3(L)
수진의 우유통 : 0.5(L)
따라서 $0.5 - 0.3 = 0.2$ (L)

32. 다음 안에 알맞은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.

- (1) 9.85는 0.01이 이고, 2.4는 0.01이 입니다.
(2) $9.85 - 2.4$ 는 얼마인지 구하시오.

- ① (1) 98.5, 24 (2) 7.45 ② (1) 98.5, 240 (2) 7.45
③ (1) 985, 24 (2) 7.45 ④ (1) 985, 240 (2) 7.45
⑤ (1) 985, 2.4 (2) 7.45

해설

- 2.4는 2.40으로 생각하여 소수 두 자리 수로 만들 수 있다.
(1) 9.85는 0.01이 985이고,
2.4는 0.01이 240이다.
(2) $9.85 - 2.4 = 7.45$

33. 안에 들어갈 숫자가 나타내는 수는 얼마입니까?

$$\begin{array}{r} 6.2 \\ - 3.476 \\ \hline 2.7\Box4 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.02

해설

$$\begin{array}{r} 6.2 \\ - 3.476 \\ \hline 2.724 \end{array}$$

안에 들어갈 숫자는 2이고 2.724 에서 0.02를 나타낸다.

- 34.** 액자의 가로 길이는 42.1 cm 이고, 세로 길이는 29.8 cm 입니다.
액자의 가로의 길이는 세로의 길이보다 몇 cm 더 긴지 구하십시오.

▶ 답: cm

▶ 정답 : 12.3 cm

해설

$$42.1 - 29.8 = 12.3(\text{ cm})$$

35. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써 넣으시오.

$7 + 5.473 \bigcirc 15.675 - 3.258$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$7 + 5.473 = 12.473$
 $15.675 - 3.258 = 12.417$
따라서 $7 + 5.473 > 15.675 - 3.258$

36. 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

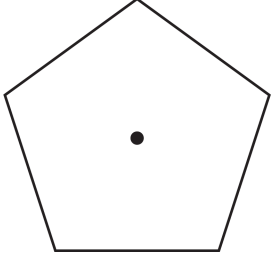
④ (1) 33.28 (2) 10.719

⑤ (1) 34.38 (2) 10.729

해설

(1) $5.48 + 27.9 = 33.38$
(2) $12 - 1.281 = 10.719$

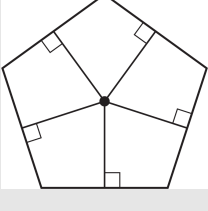
37. 다음 도형 안에 있는 점에서 각 변에 수선을 긋는다면 몇 개의 수선을 그을 수 있습니까?



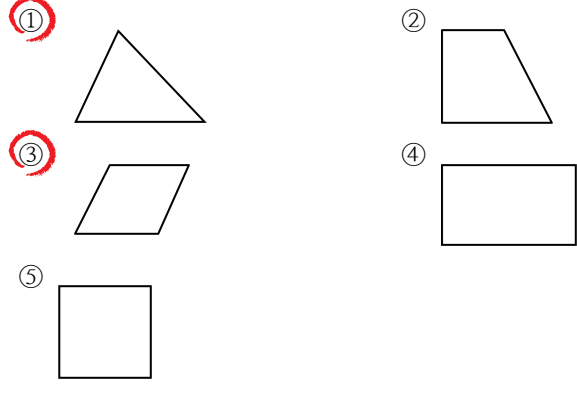
▶ 답: 개

▷ 정답: 5 개

해설



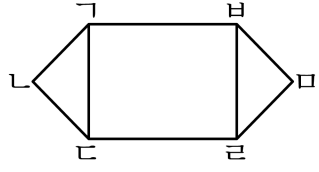
38. 다음 중 수선을 찾을 수 없는 도형을 모두 고르시오.



해설

두 직선이 만나서 이루는 각이 수직일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 수선이라고 한다.
따라서 두 직선이 수직을 이루지 않는 ①번과 ③번 도형에서는 수선을 찾을 수 없다.

39. 다음 도형에서 변 $\overline{AB}$ 에 대한 수선은 어느 것입니까?
(변을 쓸 때 위에서 아래로, 왼쪽에서 오른쪽으로 기호를 씁니다.)



▶ 답 :

▶ 답 :

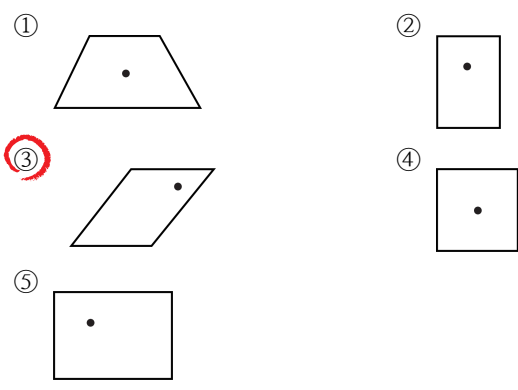
▷ 정답 : 선분 $\overline{AC}$

▷ 정답 : 선분 $\overline{BD}$

해설

두 직선이 만나서 이루는 각이 수직일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 수선이라고 합니다.
따라서 변 $\overline{AB}$ 에 대한 수선은 변 $\overline{AC}$, 변 $\overline{BD}$ 입니다.

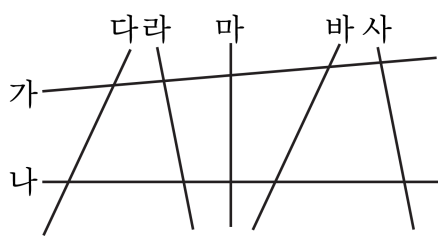
40. 다음 중 도형 안에 있는 점에서 각 변에 그을 수 있는 수선의 수가 다른 것은 어느 것인지 구하시오.



해설

주어진 점에서 각 변에 수선을 그을 수 있는지 확인하면 ①, ②, ④, ⑤는 모두 4 개의 수선을 그릴 수 있으나, ③의 점은 밑변보다 오른쪽에 있으므로 수선을 3 개밖에 그릴 수 없다.

41. 다음 그림에서 평행선은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답 : 쌍

▷ 정답 : 2 쌍

해설

두 직선이 서로 평행하면 직선은 끝없이 늘어도 서로 만나지 않습니다.
따라서 평행한 두 직선은 직선 다와 바, 직선 라와 사로 평행선은 모두 2쌍입니다.

42. 한 직선에 평행한 직선은 몇 개입니까?

① 1 개

② 2 개

③ 4 개

④ 10 개

⑤ 무수히 많다.

해설

한 직선이 한 점을 지나는 평행선은 1개입니다.
그러나 한 직선에 평행인 직선은 셀 수없이 많습니다.

43. 주어진 직선과 평행선 사이의 거리가 3cm가 되게 평행선을 긋는 순서를 차례로 쓴 것을 고르시오.

- ㉠ 주어진 직선에 수선 긋기

㉡ 평행선 긋기

㉢ 그은 수선 위에 3cm 만큼 떨어진 곳에 점찍기

- ① ㉠-㉡-㉢

② ㉠-㉢-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉢-㉡-㉠

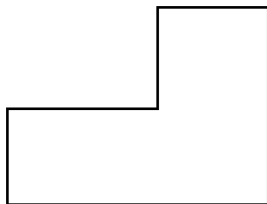
해설

- 주어진 직선에 평행선을 긋는 방법
- (1) 주어진 직선에 수선을 그립니다.

(2) 그은 수선 위에 3cm 만큼 떨어진 곳에 점을 찍습니다.

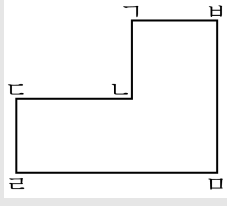
(3) 이 점에서 주어진 직선과 평행하게 직선을 긋습니다.

44. 다음 도형에는 평행인 변이 몇 쌍입니까?



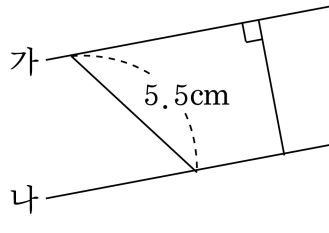
- ① 2쌍 ② 4쌍 ③ 5쌍 ④ 6쌍 ⑤ 10쌍

해설



⇒ 변 가- 변 드, 변 가- 변 르,
변 드- 변 르, 변 드- 변 기,
변 드- 변 바, 변 기- 변 바 (총 6쌍)

45. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리에 대해 바르게 말한 것은 어느 것인지 구하시오.



- ① 평행선 사이의 거리는 5.5 cm입니다.
- ② 평행선 사이의 거리는 5.5 cm보다 짧습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 5.5 cm보다 길니다.
- ④ 평행선 사이의 거리는 전혀 짐작할 수 없습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 거리는 5 cm입니다.

해설

두 직선의 평행선 사이의 거리는 직선 가와 나에 수직으로 만나는 선이다.
평행선 사이의 거리는 두 직선의 가장 짧은 거리가 되기 때문에 평행선 사이의 거리는 주어진 5.5 cm 보다 짧게 된다.

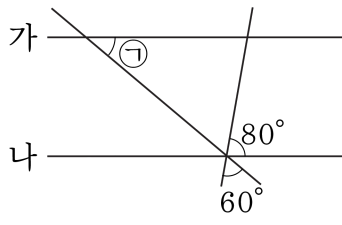
46. 다음 설명 중 잘못된 것을 고르시오.

- ① 한 직선에 수직인 두 직선은 서로 평행입니다.
- ② 평행선이 한 직선과 만날 때, 생기는 같은 쪽의 각의 크기는 같습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 재는 위치에 따라 다릅니다.
- ④ 평행인 두 직선은 아무리 늘려도 서로 만나지 않습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 선분 중에서 수직인 선분의 길이가 가장 짧습니다.

해설

③ 평행선 사이의 거리는 수직인 선분의 길이로, 재는 위치가 달라도 길이는 모두 같다.

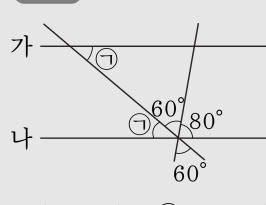
47. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠은 몇 도인지 구하시오.



▶ 답 : ○ —

▷ 정답 : 40°

해설



$$60^\circ + 80^\circ + \textcircled{7} = 180^\circ$$

$$\textcircled{7} = 180^\circ - (60^\circ + 80^\circ) = 40^\circ$$

48. 다음 숫자카드를 한 번씩만 사용하여 가장 큰 소수 두 자리 수를 만드시오.

8 3 5 4 1 .

▶ 답 :

▷ 정답 : 854.31

해설

소수 두 자리 수는 □□□.□□ 모양이고
가장 큰 소수를 만들려면 높은 자리에 큰 수부터 배열해야 하므로
854.31 이다.

49. 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 : 0.6 kg

해설

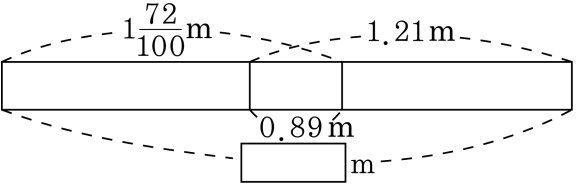
(일주일 동안 먹은 딸기의 양)

$$= 5 - 0.8 = 4.2(\text{ kg}) = 4200(\text{ g})$$

일 주일은 7일이므로

$$(\text{하루에 먹은 양}) = 4200 \div 7 = 600(\text{g}) = 0.6(\text{kg})$$

50. 다음을 보고, 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 2.04

해설

의 길이 $= 1\frac{72}{100} + 1.21 - 0.89$
 $= 1.72 + 1.21 - 0.89$
 $= 2.93 - 0.89$
 $= 2.04(\text{m})$