

1. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{53}{100}$ (2) $\frac{37}{100}$

- ① (1) 0.53 (2) 0.37 ② (1) 0.503 (2) 0.307
- ③ (1) 0.053 (2) 0.037 ④ (1) 5.3 (2) 3.7
- ⑤ (1) 50.3 (2) 30.7

해설

(1) $\frac{53}{100}$ 은 $\frac{1}{100}$ (= 0.01) 이 53 인 수입니다.

따라서 $\frac{53}{100}$ 을 소수로 나타내면 0.53 입니다.

(2) $\frac{37}{100}$ 은 $\frac{1}{100}$ (= 0.01) 이 37 인 수입니다.

따라서 $\frac{37}{100}$ 을 소수로 나타내면 0.37 입니다.

2. 분수를 소수로 알맞게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{44}{1000}$ (2) $\frac{333}{1000}$

- ① (1)4.4 (2)3.33 ② (1)4.40 (2)3.330
- ③ (1)4.04 (2)3.33 ④ (1)0.404 (2)0.333
- ⑤ (1)0.044 (2)0.333

해설

분모가 1000 인 분수는 소수 세자리 수로 만들 수 있습니다.

(1) $\frac{44}{1000} = 0.044$

(2) $\frac{333}{1000} = 0.333$

3. 소수 셋째 자리 숫자가 9인 수는 어느 것입니까?

① 9.034

② 91.283

③ 26.917

④ 8.095

⑤ 7.649

해설

소수 셋째 자리 숫자는

① 4 ② 3 ③ 7 ④ 5 ⑤ 9입니다.

4. 다음 중에서 5.1 과 크기가 같은 소수를 모두 고르시오.

- ① 5.01 ② 5.10 ③ 5.010 ④ 5.100 ⑤ 50.1

해설

소수점 아래 끝 자리의 0은 생략할 수 있습니다.

소수점 아래 끝 자리의 0을 생략하여 나타내면

② 5.1 ③ 5.01 ④ 5.1입니다.

5. 빈 칸에 알맞은 소수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$6.902 - \square - 7.102 - \square$

- ① 7.2, 7.22

② 7.2, 7.202

③ 7.02, 7.202

④ 7.002, 7.22

⑤ 7.002, 7.202

해설

7.102 - 6.902 = 0.2입니다.
한 칸에 0.1만큼 뛰어 세기를 하고 있습니다.
첫번째 = 6.902 + 0.1 = 7.002
두번째 = 7.102 + 0.1 = 7.202

6. 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

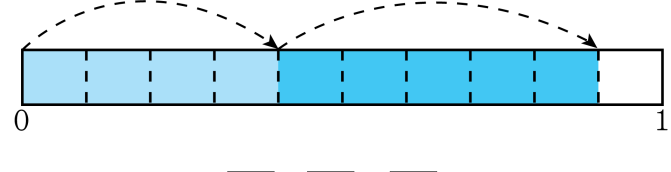
1 km는 m이므로, 1 m는 분수로 km 입니다.

- ① $1, \frac{1}{10}$
- ② $10, \frac{1}{10}$
- ③ $100, \frac{1}{100}$
- ④ $1000, \frac{1}{1000}$
- ⑤ $1000, \frac{1}{10000}$

해설

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

7. 다음 그림을 보고, 식을 세우려고 합니다. 알맞게 세운 식을 고르시오.



+ =

- ① $0.4 + 0.2 = 0.6$
- ② $0.4 + 0.3 = 0.7$
- ③ $0.5 + 0.4 = 0.9$
- ④ $0.4 + 0.5 = 0.9$
- ⑤ $0.3 + 0.6 = 0.9$

해설

$0.4 + 0.5 = 0.9$

8. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.26 + 0.35$ (2) $0.72 + 0.62$

- ① (1) 0.51 (2) 1.34 ② (1) 0.51 (2) 1.35
- ③ (1) 0.61 (2) 1.34 ④ (1) 0.61 (2) 1.35
- ⑤ (1) 0.61 (2) 1.37

해설

(1) $0.26 + 0.35 = 0.61$
(2) $0.72 + 0.62 = 1.34$

9. 우유를 수진은 0.2L, 유진은 0.6L를 마셨습니다. 유진은 수진 이보다 우유를 몇 L 더 많이 마셨습니까?

▶ 답: L

▷ 정답: 0.4L

해설

$$0.6 - 0.2 = 0.4(\text{L})$$

10. 평면을 빈틈없이 덮을 수 있는 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 마름모 ② 직사각형 ③ 직각삼각형
④ 정삼각형 ⑤ 정오각형

해설

정삼각형, 정사각형, 정육각형의 한 내각의 크기는 각각 60° , 90° , 120° 로 360° 를
이런 각들로 나누면 나누어 떨어지므로 바닥을 빈틈없이 덮을
수 있습니다.
그 외에 다른 정다각형으로는 빈틈없이 덮을 수 없습니다. 즉,
겹치거나 빈틈이 생길 수 밖에 없습니다.

11. 15 이하인 수를 모두 고르시오.

- ① 15 ② $15\frac{1}{3}$ ③ 15.9 ④ $14\frac{3}{4}$ ⑤ 16.2

해설

15 이하인 수는 15와 같거나 작은 수입니다.

12. 다음 수 중에서 40 초과 70 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① $42\frac{1}{5}$ ② 50 ③ $67\frac{1}{10}$ ④ 67.9 ⑤ $70\frac{1}{2}$

해설

$70\frac{1}{2}$ 는 70 이상(초과)인 수입니다.

13. 12 이상 21 이하의 자연수는 모두 몇 개입니까?

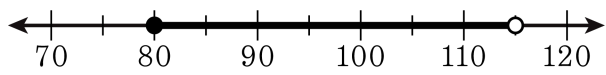
▶ 답 : 개

▷ 정답 : 10 개

해설

12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 → 10 개

14. 수직선에 나타난 수의 범위에 속하지 않는 수를 고르시오.



- ① 115 ② 87.5 ③ 100 ④ $99\frac{3}{4}$ ⑤ 111

해설

수직선에 나타난 수의 범위는 80 이상 115 미만입니다. 따라서, 80 은 포함되면서 80 보다 크고, 115 는 포함되지 않으면서 115 보다 작은 수가 아닌 것은 115 입니다.

15. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 62000 이 되는 수는?

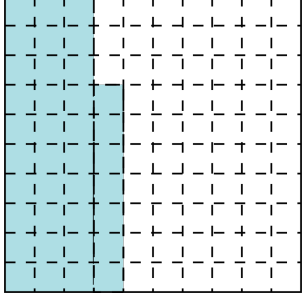
- ① 61000 ② 62480 ③ 61001
④ 62001 ⑤ 62248

해설

올림하여 천의 자리까지 나타내면

① 61000 ② 63000 ③ 62000 ④ 63000 ⑤ 63000

16. 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

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

17. 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.

18. 다음은 소수의 뺄셈을 세로셈으로 하는 과정을 순서 없이 나열한 것입니다. 바른 순서대로 그 기호를 나열한 것을 고르시오.

1.342 - 0.762

㉠ 자연수의 뺄셈과 같은 방법으로 계산합니다.

㉡ 소수점의 자리를 맞추어 문제를 씁니다.

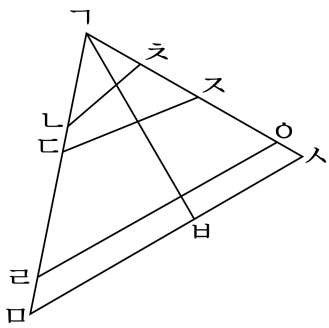
㉢ 자리를 맞추어 소수점을 찍습니다.

- ㉠ ㉡ ⇒ ㉢ ⇒ ㉣ ㉡ ㉢ ⇒ ㉣ ⇒ ㉡ ㉢ ㉡ ⇒ ㉡ ⇒ ㉣ ⇒ ㉣
- ㉣ ㉡ ⇒ ㉣ ⇒ ㉢ ㉤ ㉣ ⇒ ㉢ ⇒ ㉡

해설

소수의 뺄셈은 우선 소수점의 자리를 맞추어 문제를 쓴다.
그 다음 자연수의 뺄셈과 같은 방법으로 소수 계산을 한다.
마지막으로 자리를 맞추어 소수점을 찍으면 된다.

19. 다음 그림에서 변 $\square\alpha$ 에 대한 수선은 어느 것입니까?



▶ 답 :

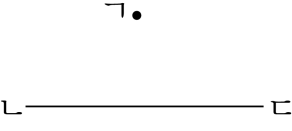
▷ 정답: 선분 바깥

해설

두 직선이 만나서 이루는 각이 수직일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 수선이라고 합니다.

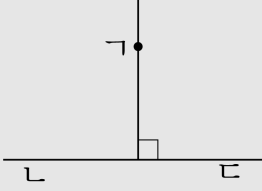
따라서 별 그림의 수선은 선분 그림입니다

20. 점 Γ 을 지나고 직선 ℓ 에 대한 수선을 바르게 그린 것을 고르시오.



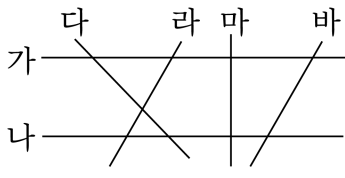
- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

해설



삼각자를 이용하면 수선을 그을 수 있다.

21. 다음 그림에서 평행선을 모두 고르시오.

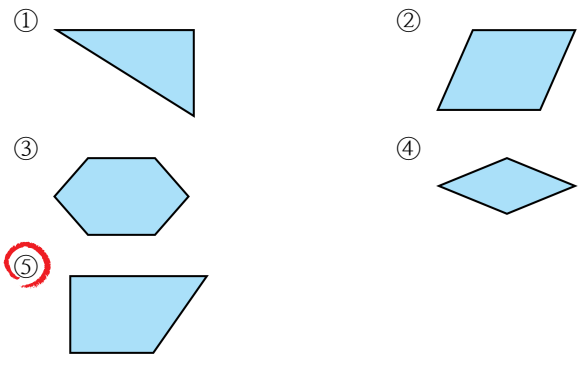


- ① 직선 가와 나 ② 직선 가와 다 ③ 직선 다와 바
④ 직선 다와 마 ⑤ 직선 라와 바

해설

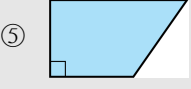
평행한 두 직선은 길게 늘여도 서로 만나지 않습니다.
직선 가와 나, 직선 라와 바는 서로 평행합니다.

22. 다음 도형 중에서 평행선과 수선이 모두 있는 도형은 어느 것입니까?

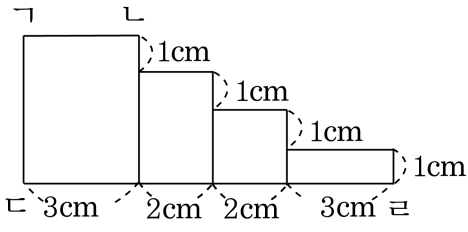


해설

평행선 사이에 수직인 선분이 있는 도형을 찾습니다.



23. 다음 도형에서 선분 $ㄱ$ 과 선분 $ㄴ$ 이 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



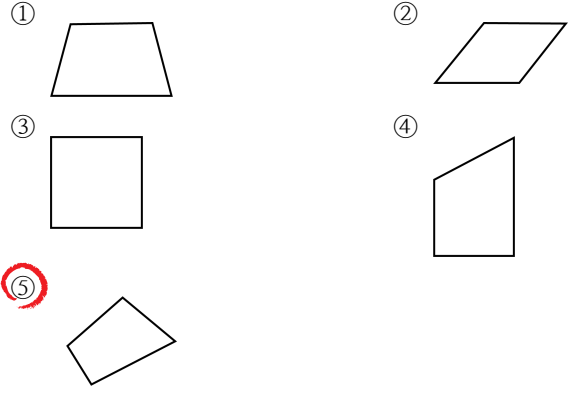
▶ 답 : cm

▷ 정답 : 4cm

해설

$1 + 1 + 1 + 1 = 4(\text{cm})$

24. 다음 중 사다리꼴이라고 할 수 없는 것은 어느 것인지 구하시오.



해설

사다리꼴은 한 쌍의 변이 평행한 사각형입니다.
⑤변은 사각형이다.

25. 아래 사각형의 이름이 아닌 것을 모두 고르시오.

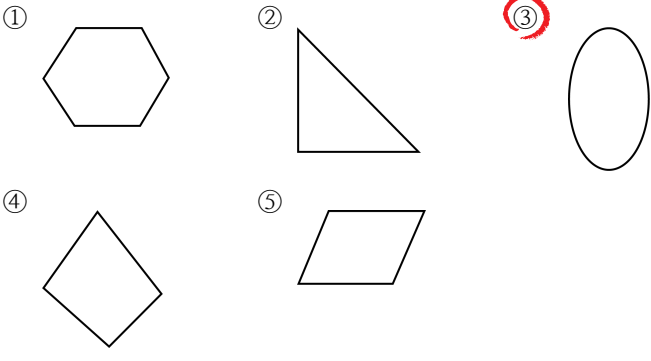


- ① 평행사변형
- ② 사다리꼴
- ③ 직사각형
- ④ 마름모
- ⑤ 정사각형

해설

그림의 사각형은 직사각형이다.
직사각형은 사각형 중에서 사다리꼴,
평행사변형이 될 수 있다.
따라서 정답은 ④, ⑤번이다.

26. 다음 도형 중 다각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.



해설

곡선으로만 둘러싸인 도형이다.

27. 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

28. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

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

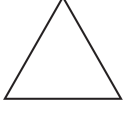
해설

대각선의 길이가 같은 사각형은 정사각형, 직사각형입니다

29. 다음 도형을 4 가지 모양 조각을 한 개씩 사용하여 덮으려고 합니다. 필요하지 않는 조각은 어떤 것입니까?



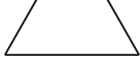
①



②



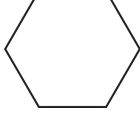
③



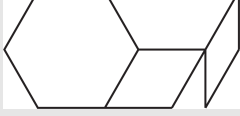
④



⑤



해설



30. 다음 조건을 모두 만족하는 자연수를 모두 쓴 것을 고르시오.

- 9 이상인 수

· 15 미만인 수

· 6 초과 12 이하인 수

- ① 9

② 9, 10

③ 9, 10, 11

④ 9, 10, 11, 12

⑤ 9, 10, 11, 12, 13, 14

해설

9 이상인 수 : 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, ...
15 미만인 수 : 1, 2, 3, ..., 12, 13, 14
6 초과 12 이하인 수 : 7, 8, 9, 10, 11, 12
세 군데 모두 겹치는 수는 9, 10, 11, 12 입니다.

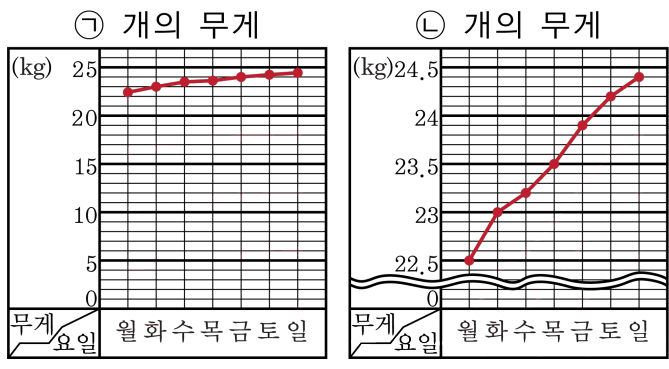
31. 다음 중 꺾은선 그래프의 특징을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.

- ① 시간에 따른 연속적인 변화를 알 수 있다.
- ② 각 부분의 크기를 상대적으로 비교할 수 있다.
- ③ 늘어나거나 줄어든 변화를 쉽게 알 수 있다.
- ④ 양의 크기를 정확히 나타낼 수 있다.
- ⑤ 집단 간의 차이를 파악할 수 있다.

해설

- < 꺾은선 그래프의 특징 >
- 1) 시간에 따른 수량 변화를 연속적으로 알아보기 쉽습니다.
 - 2) 조사하지 않은 중간의 것은 대강 예상할 수 있습니다.
 - 3) 수량의 변화를 시간에 따라 알 수 있습니다.

33. 선경이는 1주일동안 개의 무게를 조사하여 꺾은선그래프로 나타내었습니다. 두 그래프중 개의 무게의 변화를 뚜렷하게 알 수 있는 것은 ㉠, ㉡ 중 어느 것입니까?



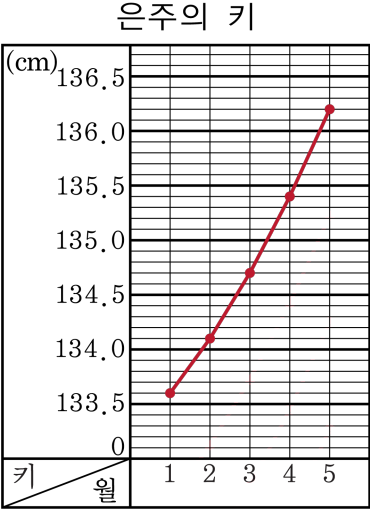
▶ 답 :

▷ 정답 : ㉡

해설

기울기의 변화가 적으면 변화하는 모양을 알기 힘듭니다.

34. 그래프를 그리는 데에 꼭 필요한 부분은 133.6 cm 부터 cm 까지입니다. 안에 들어갈 수를 구하시오.



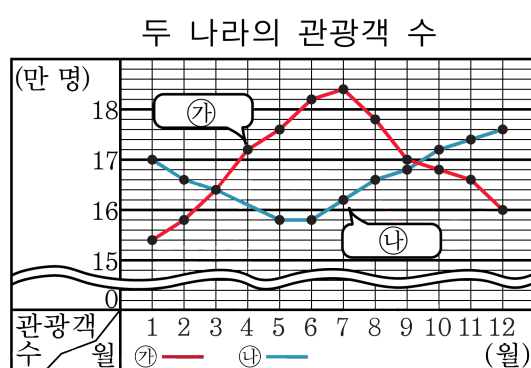
▶ 답 : cm

▷ 정답 : 136.2 cm

해설

그래프가 실제로 표시되어 있는 부분은 133.6 cm 부터 136.2 cm 까지입니다.

- 35.** 다음 그래프는 어느 두 나라의 한 해의 관광객 수를 나타낸 꺾은선 그래프입니다. 세로 눈금 한 칸이 나타내는 수는 얼마입니까?

▶ **답:** 명

▷ 정답 : 2000명

해설

15만에서 16만까지 만의 수가 5칸으로 나누어져 있으므로 한 칸이 나타내는 수는 $10000 \div 5 = 2000$ (명)입니다.

36. 계산 결과가 작은 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ $2.68 + 2.576$	㉡ $0.94 + 4.17$
㉢ $6.213 - 1.865$	㉣ $8 - 2.111$

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

해설

㉠ $2.68 + 2.576 = 5.256$
㉡ $0.94 + 4.17 = 5.11$
㉢ $6.213 - 1.865 = 4.348$
㉣ $8 - 2.111 = 5.889$

소수의 크기는 자연수 부분이 클수록 크고, 자연수가 같으면 소수
첫째 자리, 둘째 자리, 셋째 자리 수의 순으로 크기를 비교합니다.
따라서 계산 결과가 작은 것부터 차례로 기호를 쓰면 ㉢-㉡-㉠-㉣
이 됩니다.

37. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 7.2\Box \\ - 2.\Box1 \\ \hline \Box.43 \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 16

해설

$$\begin{array}{r} 7.2\Box \\ - 2.\Box1 \\ \hline \Box.43 \end{array}$$

$$\textcircled{7} - 1 = 3 \rightarrow \textcircled{7} = 4$$

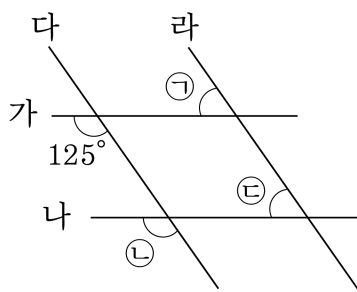
$$12 - \textcircled{L} = 4 \rightarrow \textcircled{L} = 8$$

$$6 - 2 = \textcircled{E} \rightarrow \textcircled{E} = 4$$

위에서부터 차례대로 4, 8, 4이다.

따라서 숫자들의 합은 16이다.

38. 다음에서 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 서로 평행입니다. 각 $\odot$, $\oslash$, $\ominus$ 의 크기의 합을 구하십시오.



▶ 답: —

▷ 정답 : 235°

해설

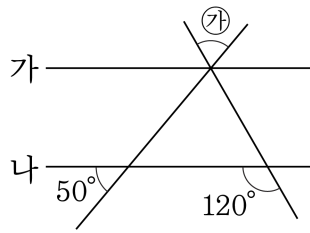
$$(\angle \textcircled{7}) = 180^\circ - 125^\circ = 55^\circ$$

$$(\angle \odot) = 125^\circ$$

$$(\angle \textcircled{C}) = (\angle \textcircled{D}) = 55^\circ$$

$$(\angle \textcircled{\text{㉠}}) + (\angle \textcircled{\text{㉡}}) + (\angle \textcircled{\text{㉢}}) = 55^\circ + 125^\circ + 55^\circ = 235^\circ$$

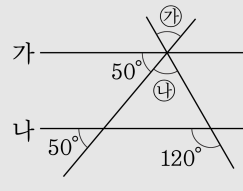
39. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉞의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: ○ —

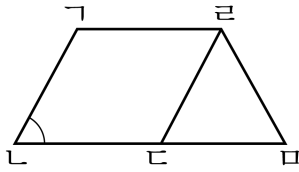
▶ 정답 : 70°

해설



위의 그림에서 각 ㉔의 크기는 $120^\circ - 50^\circ = 70^\circ$ 입니다.
각 ㉔와 각 ㉔의 크기가 같으므로 각 ㉔의 크기는 70° 입니다.

40. 다음 그림은 평행사변형 $ABCD$ 에 정삼각형 EDC 를 붙인 것입니다. 각 A 는 몇 °인지 구하십시오.



▶ 답 ▶

▶ 정답 : 60°

해설

정삼각형의 세 각의 크기는 60° 이다.

$$(\angle \text{CDE}) = 60^\circ$$

한 직선이 이루는 각은 180° 이다.

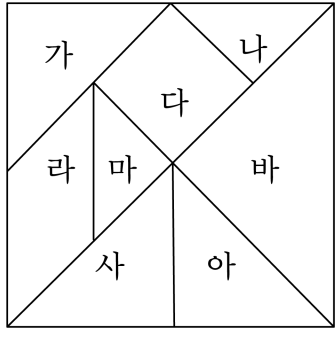
$$(\angle \text{각 } \angle D) = 180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$$

평행사변형에서 이우하는 두 각의 합은 180이다.

평행선
따기

따라서

42. 다음 그림의 도형판을 보고, 도형 바와 같은 모양을 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 바+사+아
- ② 나+마
- ③ 가+나+마
- ④ 나+다+라+마
- ⑤ 나+라+마+바

해설

도형 바는 삼각형 모양입니다.
각 보기 문항을 보고 삼각형 모양을 만들 수 있지만, ④ 번은 삼각형을 만들 수 없습니다.

43. 4302 는 일곱 자리 수이고, 이 수를 반올림하여 만의 자리 까지 나타내면 7560000 이 됩니다. 반올림하기 전의 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 7564302

해설

43002 에서 천의 자리 숫자 4 는 반올림할 때 버리는 수이므로 반올림하기 전의 수 4302 는 7564302 가 되어야 합니다.

44. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 300 이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답 : 3 개

▷ 정답 : 100 개

해설

201 부터 300 까지 모두 100 개입니다.

45. 아버지는 감을 538 개 따냈고, 어머니는 362 개를 따냈다. 아버지와 어머니가 딴 감을 한 상자에 50 개씩 넣어서 7000 원씩 팔려고 한다. 아버지와 어머니가 따신 귤을 각각 파는 경우와 같이 합하여 파는 경우의 판매금액의 차이를 구하여라.

▶ 답: 원

▶ 정답 : 7000원

해설

아버지, 어머니가 각자 파신 경우는

아버지는 $538 \div 50 = 10 \cdots 38$,

어머니는 $362 \div 50 = 7 \cdots 12$ 이므로

$$(10 \times 7000) + (7 \times 7000) = 119000(\text{원})$$

아버지, 어머니가 꿈을 합하여 파신 경우는

아버지, 어머니가 풀을 얹아여 파신 경우는
 $520 + 260 = 780$ (개), $900 - 780 = 120$ 식미크

$$538 + 362 = 900(\text{개}), 900 \times 100 = 90,000(\text{원})$$
$$18 \times 7000 = 126000(\text{원})$$

따라서 가자 파는 겨우와 같이 한하여 파는

46. 다음 소수는 종이가 찢어져서 보이지 않는 부분이 있습니다. 다음을 읽고 어떤 수인지 구하시오.

- ㉠ 숫자 5 개로 이루어진 수입니다.
- ㉡ 각 자리의 숫자를 모두 합하면 22 입니다.
- ㉢ $\frac{1}{1000}$ 의 자리의 숫자가 7 입니다.
- ㉤ 이 수는 32.5 보다 작고 32.4 보다 큼니다.

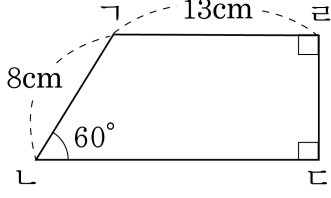
▶ 답 :

▷ 정답 : 32.467

해설

㉤ : $32.4 < \square < 32.5$
㉠ : $\square$ 는 32.4 $\square\square$ 이다.
㉢ : 32.4 $\square$ 7
㉡ : $3 + 2 + 4 + \square + 7 = 22$
 $\square = 6$
따라서 32.467 입니다.

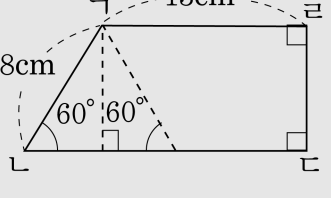
47. 다음 그림에서 사각형 $\Gamma\Delta\Gamma\kappa$ 은 사다리꼴입니다. 변 $\Delta\Gamma$ 의 길이를 구하시오.



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 17 cm

해설



다음 그림과 같이 보조선을 그어 보면
삼각형 $\Gamma\Delta\Gamma$ 은 정삼각형이므로
(선분 $\Delta\Gamma$)=(선분 $\Gamma\Delta$)= 8 cm,
또 삼각형 $\Gamma\Delta\Gamma$ 과 삼각형 $\Gamma\Gamma\kappa$ 은 모양과 크기가 같은 삼각
형이므로
(선분 $\Delta\Gamma$)=(선분 $\Gamma\kappa$)= 4 cm,
따라서 선분 $\Delta\Gamma$ 의 길이는 $4 + 13 = 17$ (cm)

48. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 350 이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 360 이고, 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 360 이 됩니다. 이 수가 될 수 있는 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 355

해설

- ① 버림하여 십의 자리까지 나타내면 350 이 되는 수 : 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359
- ② 올림하여 십의 자리까지 나타내면 360 이 되는 수 : 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360
- ③ 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 360 이 되는 수 : 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364
→ 355, 356, 357, 358, 359

49. 다음 조건에 맞는 소수 세 자리의 수 ㉠.㉡㉢㉣을 구하시오.

$\textcircled{\text{A}} + \textcircled{\text{B}} + \textcircled{\text{C}} = 8$
 $\textcircled{\text{A}} > \textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{B}} > \textcircled{\text{C}}$
반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내면 9.4입니다.

▶ 답 :

▶ 정답 : 9.431

해설

반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내어 9.4이 되는 수의 범위는 9.35 이상 9.45 미만인 수이므로 ㉠ = 9이다. $\textcircled{\text{A}} > \textcircled{\text{B}}$ 이므로 ㉡은 3이 아닌 4입니다. $\textcircled{\text{A}} + \textcircled{\text{B}} + \textcircled{\text{C}} = 8$ 이므로, $4 + \textcircled{\text{B}} + \textcircled{\text{C}} = 8$ 이 되어야 합니다.

$\textcircled{\text{B}} > \textcircled{\text{C}}$ 인 경우는 $4 + 3 + 1 = 8$ 이므로 $\textcircled{\text{B}} = 3, \textcircled{\text{C}} = 1$ 입니다.

50. 다음 그림은 어느 달의 일주일 동안의 기온을 꺾은선그래프로 나타낸 것의 일부분입니다. 화요일과 수요일의 꺾은선의 기울기가 월요일과 화요일의 꺾은선의 기울기와 같은 크기로 증가했다면 수요일의 온도는 얼마인지 구하십시오.

▶ 답: °C

▶ 정답 : 27°C

해설

월요일과 화요일의 꺾은선의 기울기와 같은 크기로 증가했다는 것은 월요일과 화요일 사이의 온도변화와 같은 크기만큼 화요일과 수요일 사이에도 똑같이 증가 했음을 뜻합니다.

따라서 월~화요일 사이에 5°C 증가했으므로 화~수요일도 5°C 증가합니다.

따라서 수요일은 화요일 온도 보다 5°C 더 높은 27°C 입니다.