

1. 안에 알맞은 수나 말을 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$\frac{35}{100}$ 를 소수로 나타내면 □라 쓰고, 이것은 □라고 읽는다.

- ① 3.5 , 삼점 오
- ② 0.35 , 영점 삼오
- ③ 3.05 , 삼점 영오
- ④ 0.53 , 영점 오삼
- ⑤ 0.035 , 영점 영삼오

2. 안에 알맞은 수를 바르게 넣은 것을 고르시오.

(1) 0.1 이 34 인 수는 입니다.

(2) 0.01 이 295 인 수는 입니다.

- ① (1) 3.4 (2) 2.95

② (1) 3.4 (2) 29.5
- ③ (1) 3.4 (2) 295

④ (1) 0.34 (2) 2.95
- ⑤ (1) 0.34 (2) 29.5

3. 다음 중 주어진 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

6.025

- ① 육영이오

②육점 이오

③육점 영이오

④육점 영이십오

⑤육점 오이영

4. 안에 알맞은 소수를 순서대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

$$4\frac{213}{1000} = 4 + \frac{213}{1000} = 4 + \text{} = \text{$$

- ① 2.13, 6.13

② 0.213, 6.213

③ 0.213, 4.213
- ④ 2.013, 6.013

⑤ 4.213, 8.213

5. 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

6. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$3.08 - 3.18 - \square - \square - 3.48$

- ① 3.19, 3.28

② 3.19, 3.38

③ 3.28, 3.18
- ④ 3.28, 3.28

⑤ 3.28, 3.38

7. 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

8. 다음 □ 안에 알맞은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.

(1) 0.35 는 0.01 이 □개이고, 0.11 은 0.01 이 □개입니다.
(2) $0.35 + 0.11$ 은 얼마입니까?

- ① (1) 3.5, 1.1 (2) 0.46
- ② (1) 3.5, 11 (2) 0.46
- ③ (1) 35, 1.1 (2) 0.46
- ④ (1) 35, 11 (2) 0.46
- ⑤ (1) 350, 110 (2) 0.46

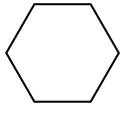
9. 소수의 뺄셈을 하시오.

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

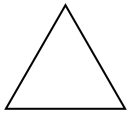
- ① (1) 0.1 (2) 0.1 ② (1) 0.1 (2) 0.2 ③ (1) 0.1 (2) 0.3
- ④ (1) 0.7 (2) 0.2 ⑤ (1) 0.7 (2) 0.3

10. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

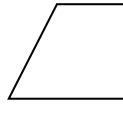
①



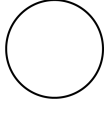
②



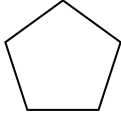
③



④



⑤



11. 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.

12. $\frac{4009}{1000}$ 보다 0.001 큰 소수를 구하시오.

 답: _____

- 13.** 정훈이의 키는 157cm 이고, 아버지의 키는 정훈이의 키보다 0.28m 더 큼니다. 아버지의 키는 몇 m 인지 구하시오.

 답: _____ m

14. 소수의 뺄셈을 계산하시오.

3.2 − 1.98

 답: _____

15. 밭에서 고구마를 승민이는 15.43 kg, 소진은 8.17 kg 꺾었습니다. 승민이는 소진보다 몇 kg 더 꺾었는지 구하시오.

 답: _____ kg

16. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$4.8 + 7.54 \bigcirc 6.35 + 5.99$$

 답: _____

17. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $17.5 - 8.47 + 3.962$
(2) $10.45 + 2.76 - 5.147$

- ① (1) 11.982 (2) 7.063
- ② (1) 11.992 (2) 8.063
- ③ (1) 12.982 (2) 7.063
- ④ (1) 12.992 (2) 8.063
- ⑤ (1) 12.995 (2) 8.063

18. 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 ㉠-㉡-㉢

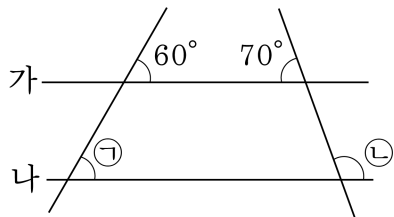
② ㉠-㉢-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉢-㉡-㉠

19. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 합을 구하시오.



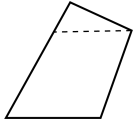
▶ 답: _____ °

20. 사다리꼴의 설명으로 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

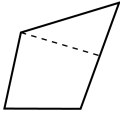
- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
- ② 네 변의 길이가 같습니다.
- ③ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
- ④ 네 각의 크기가 모두 직각입니다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같습니다.

21. 표시된 점선을 따라 사각형의 일부분을 잘라내어 사다리꼴을 만들려고 합니다. 사다리꼴이 되지 않는 것은 어느 것인지 구하시오.

①



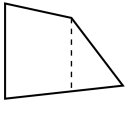
②



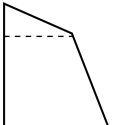
③



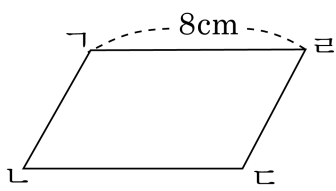
④



⑤



22. 평행사변형의 둘레의 길이가 26 cm 일 때, 변 $\overline{KL}$ 의 길이를 구하시오.

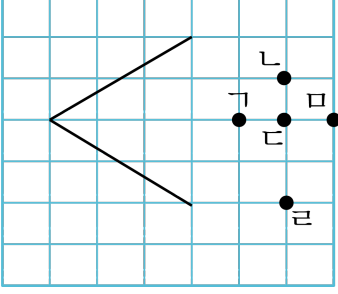


▶ 답: _____ cm

23. 마름모에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

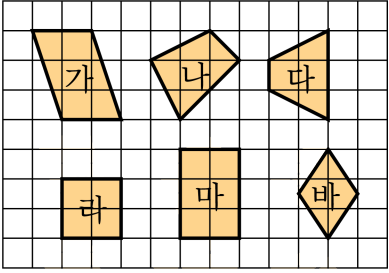
- ① 마주 보는 변의 길이가 같다.
- ② 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행이다.
- ③ 마주 보는 각의 크기가 같다.
- ④ 네 변의 길이가 모두 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

24. ㄱ~ㅁ 중 어느 점과 이르면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



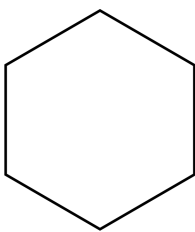
- ① ㄱ
- ② ㄴ
- ③ ㄷ
- ④ ㄹ
- ⑤ ㅁ

25. 다음 도형을 보고, 정사각형을 찾아 쓰시오.



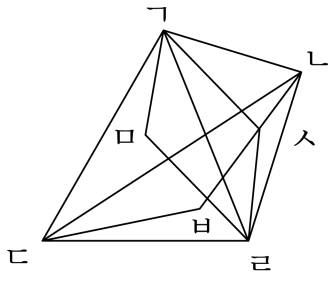
 답: _____

26. 다음 도형은 변의 길이가 같고 각의 크기가 같은 도형을 그린 것입니다.
다음 도형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: _____

27. 다음 사각형 ABCD의 대각선을 모두 고르시오.(변을 읽을 경우 위에서 아래로 읽습니다.)



☐ 답: 선분 _____

☐ 답: 선분 _____

28. 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

29. 다음 중 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 8.21의 $\frac{1}{10}$ 인 수

㉡ 0.082의 100배인 수

㉢ 80.3의 $\frac{1}{100}$ 인 수

- ① ㉠-㉡-㉢

② ㉠-㉢-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉢-㉠-㉡

30. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square . 4 \square 7 \\ + 2 . \square 3 \\ \hline 5 . 9 8 \square \end{array}$$

 답: _____

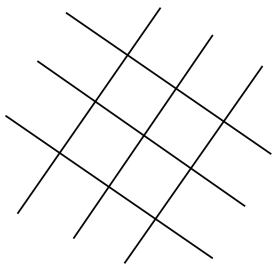
31. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square . 7 5 \square \\ - 1 . \square 6 8 \\ \hline 6 . 1 \square 4 \end{array}$$

 답: _____

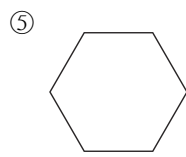
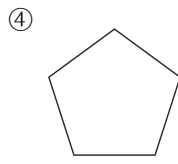
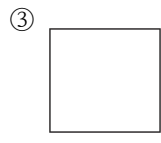
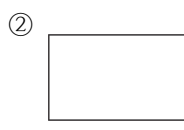
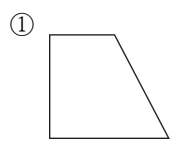
- 32.** 100원짜리 동전 1개는 4.87 g이고, 50원짜리 동전 1개는 3.9 g이라고 합니다. 100원 짜리 동전 2개와 50원짜리 동전 3개 중 어느 것이 몇 g 더 무거운지 구하시오.
- ① 100원짜리 동전 2개가 1.86 g 더 무겁습니다.
- ② 50원짜리 동전 3개가 1.86 g 더 무겁습니다.
- ③ 100원짜리 동전 2개가 1.96 g 더 무겁습니다.
- ④ 50원짜리 동전 3개가 1.96 g 더 무겁습니다.
- ⑤ 100원짜리 동전 2개가 1.97 g 더 무겁습니다.

33. 다음 그림에서 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?

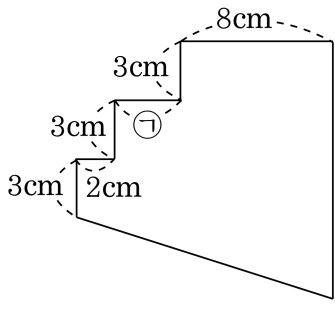


 답: _____ 쌍

34. 다음 중 평행선과 수선이 모두 있는 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

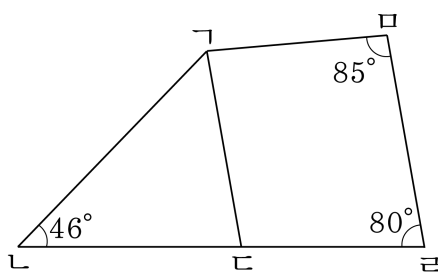


35. 평행선 사이의 거리가 13.5 cm 일 때, ㉠의 길이를 구하시오.



 답: cm

36. 다음 그림에서 선분 $ㄱㄷ$ 과 선분 $ㄹㄴ$ 은 서로 평행입니다. 각 $ㄴㄱㄷ$ 의 크기를 구하시오.

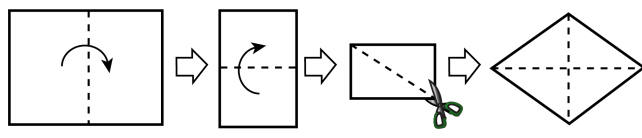


▶ 답: _____ °

37. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

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

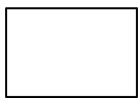
38. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



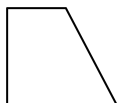
- ① 정사각형 ② 마름모 ③ 사다리꼴
 ④ 평행사변형 ⑤ 직사각형

39. 다음 사각형 중에서 두 대각선의 길이가 같은 것은 어느 것인지 구하시오.

①



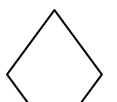
②



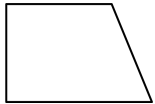
③



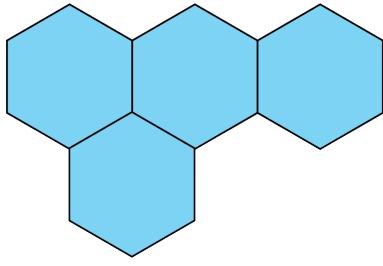
④



⑤



40. 다음과 같은 정육각형 4 개를 정삼각형으로 뒀으려고 합니다.
정삼각형 모양 조각이 적어도 몇 개 필요한지 구하시오.



 답: _____ 개

41. 다음 두 식의 □안에 공통으로 들어갈 수 있는 숫자들의 합을 구하시오.

3.45 > 3.□6

0.406 < 0.4□5

 답: _____

42. 1이 3,0.001이 7인 수보다 크고, 3.05보다 작은 소수 세 자리 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: _____

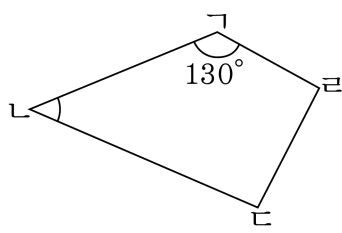
 답: _____

43. 다음의 $\textcircled{1}$, $\textcircled{2}$, $\textcircled{3}$ 이 0이 아닌 한 자리 수일 때, $\textcircled{1} + \textcircled{2} - \textcircled{3}$ 의 값은 얼마인지 구하시오.

$$\textcircled{1}.972 < \textcircled{2}.20\textcircled{3} < 2.202$$

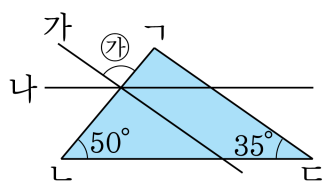
 답: _____

44. 사각형에서 변 AB 과 변 CD 은 서로 수직입니다. 각 BCD 의 크기가 각 ABC 의 크기보다 5° 더 클 때, 각 ADC 의 크기는 몇 도입니까?



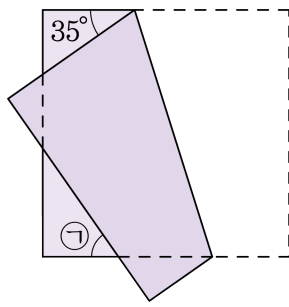
▶ 답: _____ °

45. 다음 그림에서 직선 가와 변 $\overline{BC}$, 직선 나와 변 $\overline{AC}$ 은 각각 평행입니다. 각 $\angle B$ 의 크기는 몇 도입니까?



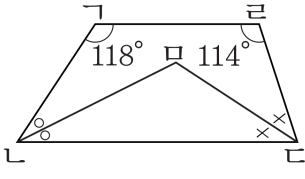
▶ 답: _____ °

46. 다음 도형은 정사각형의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



▶ 답: _____°

47. 다음 도형에서 점 m 은 각 $\angle a$ 과 각 $\angle c$ 을 이등분하는 선분이 만난 점입니다. 각 $\angle mdc$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답: _____ °

48. 어떤 정다각형의 대각선의 개수를 세어 보니 35개였습니다. 이 정다각형은 무엇인지 구하시오.
- ① 정십각형

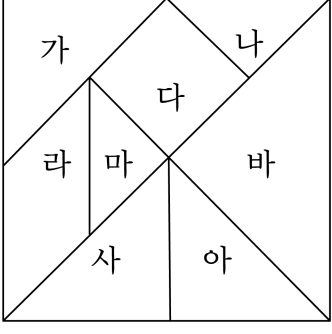
② 정십이각형

③ 정십육각형

④ 정십팔각형

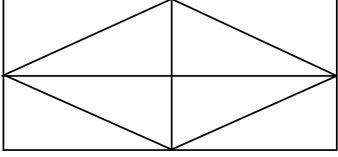
⑤ 정이십각형

49. 다음 도형판에서 나,라,마로 이루어진 도형은 전체의 몇 분의 몇 인지 구하시오.



➤ 답: _____

50. 다음 그림에서 찾을 수 있는 크고 작은 직사각형의 개수와 마름모의 개수의 차를 구하시오.



➡ 답: _____ 개