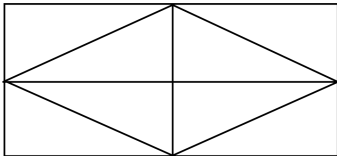


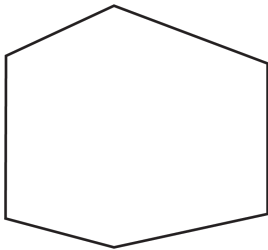
1. 다음 그림에서 찾을 수 있는 크고 작은 직사각형의 개수와 마름모의 개수의 차를 구하시오.



답:

개

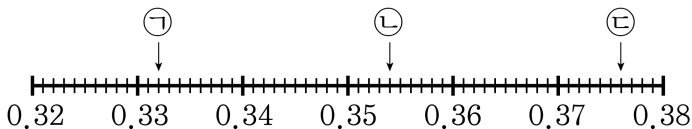
2. 육각형에서 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

3. 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

4. 숫자 카드 을 한 번씩만 사용하여 만든 소수 세 자리 수 중 50 에 가장 가까운 수를 만드시오.

1 2 . 4 5 7



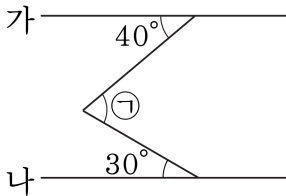
답: _____

5. 한 변을 길이가 7 cm 이고, 모든 변의 길이의 합이 84 cm 인 정다각형의 이름과 이 정다각형의 대각선의 개수를 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____ 개

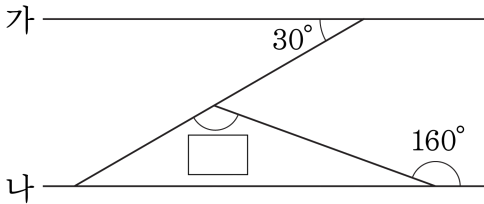
6. 두 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠은 몇 도인지 구하시오.



답:

_____°

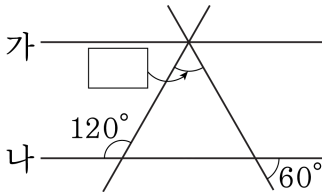
7. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

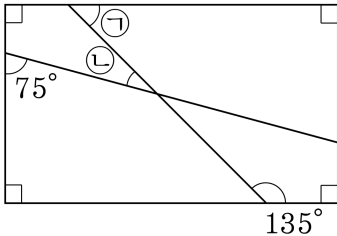
8. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답:

°

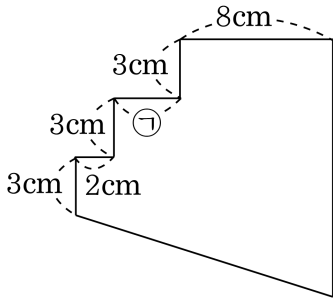
9. 다음 도형에서 ㉠ - ㉡의 값을 구하시오.



답:

_____°

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



답:

cm

11. 다음을 보고, 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 소수로 나타내시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 7.808$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 7.088$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 7\frac{55}{1000}$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 7\frac{880}{1000}$$



답: _____

12. 계산한 값이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것을 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 10.1 - 3.64$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 5.27 + 1.79$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 8.02 - 0.55$$

$$\textcircled{1} \quad \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉠}} - \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{2} \quad \textcircled{\text{㉠}} - \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{3} \quad \textcircled{\text{㉢}} - \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉠}}$$

$$\textcircled{4} \quad \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉢}} - \textcircled{\text{㉠}}$$

$$\textcircled{5} \quad \textcircled{\text{㉢}} - \textcircled{\text{㉠}} - \textcircled{\text{㉡}}$$

13. 5.2 L의 물이 들어 있는 물통이 있습니다. 0.21 L의 그릇으로 6번 퍼낸 후, 남은 물을 0.01 L의 그릇으로 모두 퍼내려면 몇 번 퍼내야 하는지 구하시오.



답:

번

14. 다음 수 중 가장 큰 수에서 나머지 수를 모두 뺀 값을 구하시오.

6.231, 17, 0.154



답: _____

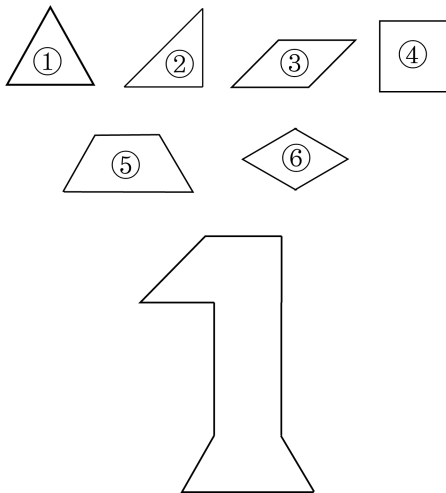
15. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square . 6 \square \\ + 2 . \square 5 3 \\ \hline 9 . 2 4 \square \end{array}$$



답:

16. 색종이로 다음 크기의 모양 조각을 여러 장 오려서 아래쪽 도형을 덮을 때, 필요한 모양 조각을 알맞게 고른 것은 어느 것입니까?



① ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥

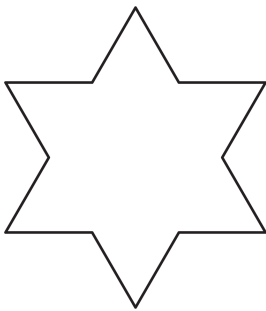
② ①, ③, ⑤, ⑥

③ ②, ③, ④, ⑤

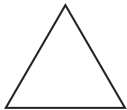
④ ②, ③, ④, ⑤, ⑥

⑤ ①, ③, ④, ⑤, ⑥

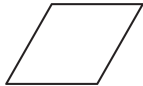
17. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다.
어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



①



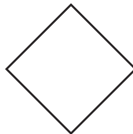
②



③



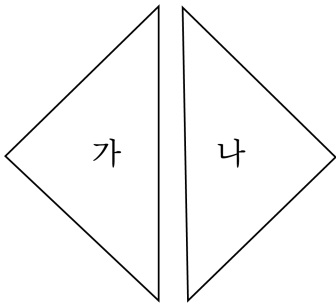
④



⑤



18. 크기와 모양이 같은 다음 두 삼각형의 변을 이어붙여서 만들 수 없는 모양을 고르시오.



① 마름모

② 평행사변형

③ 정삼각형

④ 정사각형

⑤ 사다리꼴

19. 다음 중 다각형이 아닌 도형으로 짝지어진 것은 어느 것인지 구하시오.

① 삼각형, 십이각형

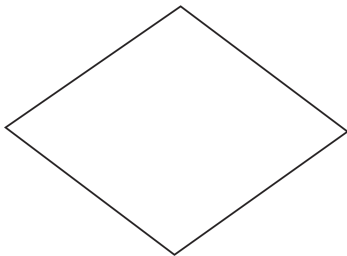
② 사다리꼴, 정사각형

③ 원, 반원

④ 직사각형, 마름모

⑤ 사다리꼴, 마름모, 삼각형

20. 다음 도형을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.



① 정사각형

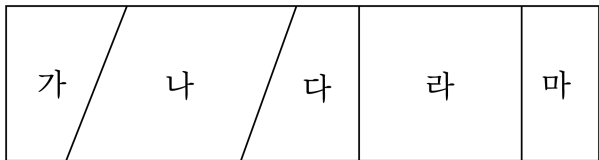
② 직사각형

③ 마름모

④ 평행사변형

⑤ 사다리꼴

21. 직사각형 종이에 다음과 같이 선을 따라 오렸을 때, 마주보는 한 쌍의 변만 서로 평행한 사각형을 모두 골라 쓰시오.



답: _____



답: _____

22. 다음 중 마주 보는 각을 향하여 접었을 때, 항상 포개지는 도형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 마름모

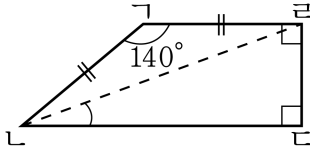
④ 직사각형

⑤ 정사각형

23. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것인가?

- ① 마주 보는 각의 크기가 같다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 마름모는 정사각형이다.
- ④ 두 대각선은 서로를 반으로 나눈다.
- ⑤ 마주 보는 변은 평행하다.

24. 다음 사다리꼴 $\triangle ABC$ 에서 각 $\angle C$ 의 크기는 몇 $^{\circ}$ 인지 구하시오.



① 10°

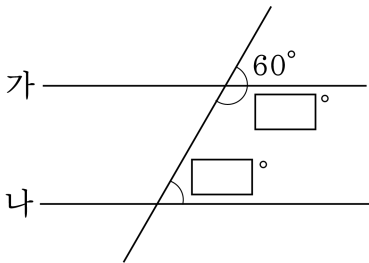
② 20°

③ 30°

④ 40°

⑤ 50°

25. 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 위에서 아래의 방향으로 써넣으시오.



답: _____ $^\circ$

답: _____ $^\circ$

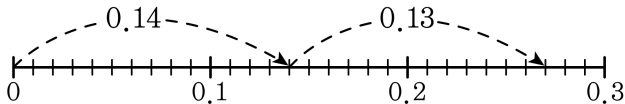
26. 길이가 0.63 m 인 철사가 있습니다. 이 철사로 별 모양을 만들고 나니 0.25 m 가 남았습니다. 별 모양을 만드는 데 사용한 철사의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

_____ m

27. 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 $0.14 + 0.13 = 0.27$

28. 다음 중 두 수의 크기를 비교할 때, 소수 셋째 자리까지 비교해야 하는 것은 어느 것입니까?

① 43.923 , 43.832

② 36.236 , 36.337

③ 2.506 , 2.604

④ 3.654 , 3.658

⑤ 8.012 , 7.013

29. 다음 수를 소수로 나타낼 때, 바르게 읽은 것을 고르시오.

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

① 영점 일백이십구

② 영점 백이구

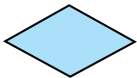
③ 영점 백이십구

④ 영점 일이구

⑤ 영점 일이십구

30. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

①



②



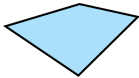
③



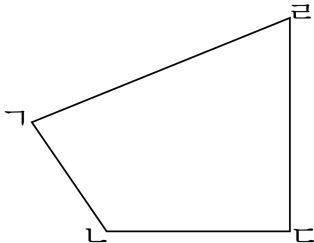
④



⑤

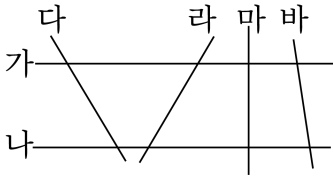


31. 다음 사각형에서 변 BC 에 대한 수선을 찾아 쓰시오.



답: 변

32. 다음 그림에서 직선 가에 대한 수선을 찾아 쓰시오.



답: 직선 _____

33. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$(1) 0.9 - 0.2$ $(2) 0.8 - 0.6$

① $(1) 0.7$ $(2) 0.2$ ② $(1) 0.7$ $(2) 1.2$ ③ $(1) 1$ $(2) 0.2$

④ $(1) 1$ $(2) 0.7$ ⑤ $(1) 1$ $(2) 1.2$

34. $1\text{ m} = 0.001\text{ km}$, $1\text{ cm} = 0.01\text{ m}$ 일 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$472\text{ m} = \boxed{}\text{ km}$$



답:

35. 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

36. 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

37. 다음 수들 중에서, 가장 큰 수를 골라 쓰시오.

8.102, 8.201, 8.098, 8.2



답: _____

38. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① $\frac{3}{10}$

② 0.7

③ 1

④ $\frac{9}{10}$

⑤ 0.4

39. 소수 셋째 자리 숫자가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 2.013

② 34.572

③ 70.264

④ 0.007

⑤ 8.278

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

보기

$$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$$

$$4.28 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

① 4, 0.1, 0.02

② 4, 0.1, 0.08

③ 4, 0.2, 0.02

④ 4, 0.2, 0.08

⑤ 0.4, 0.2, 0.08

41. 안에 공통으로 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$\frac{8}{100}$ 는 $\frac{1}{100}$ 이 이고, 0.08 는 0.01 이 입니다.



답:
