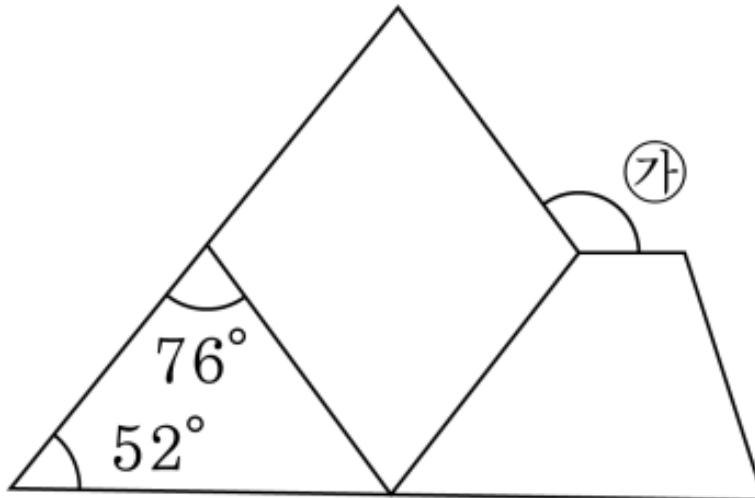


1. 다음 그림은 삼각형, 마름모, 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 각 ⑤의 크기는 몇 도입니까?



- ①  $100^\circ$
- ②  $110^\circ$
- ③  $118^\circ$
- ④  $128^\circ$
- ⑤  $134^\circ$

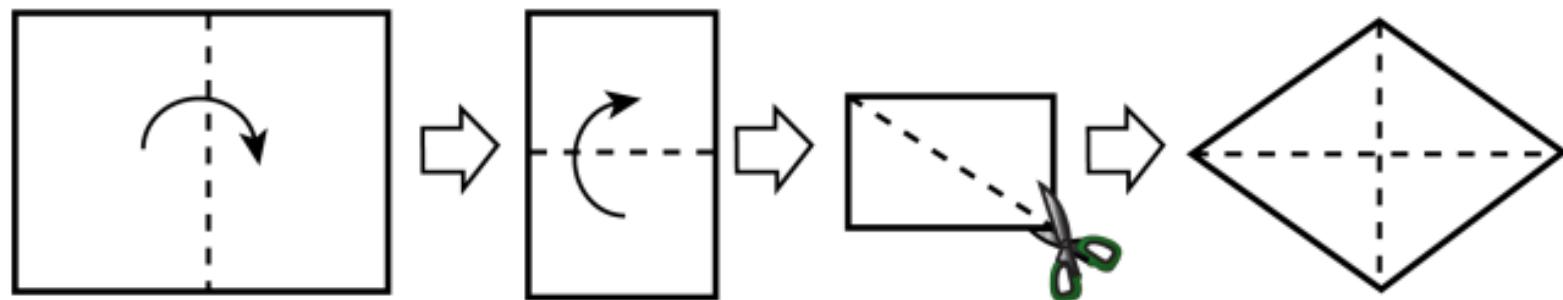
2. 다음 소수는 지워져서 보이지 않는 부분이 있습니다. 설명을 읽어보고, 어떤 수인지 구하시오.

4 5 . 7

- Ⓐ 숫자 5개로 이루어진 수입니다.
- Ⓑ  $\frac{1}{1000}$ 의 자리 숫자가 7입니다.
- Ⓒ 45.3보다 크고, 45.4보다 작습니다.
- Ⓓ 각 자리의 숫자를 모두 합하면 28입니다.

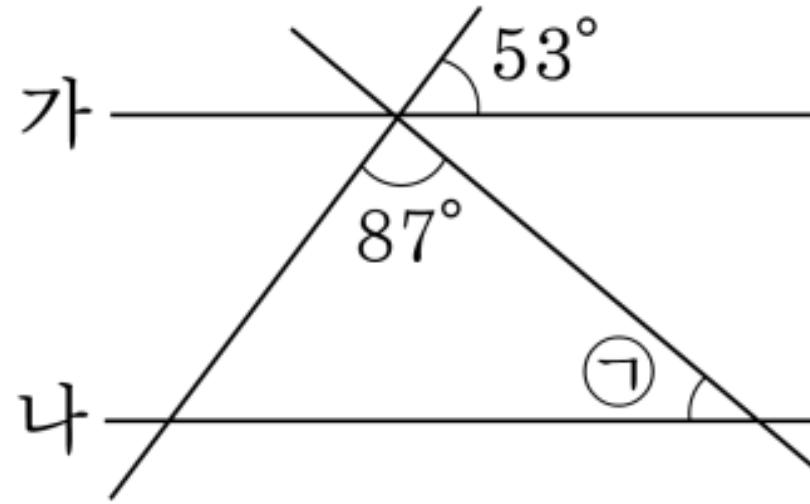
- ① 45.397
- ② 45.337
- ③ 45.3
- ④ 45.327
- ⑤ 45.37

3. 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

4. 직선 가와 나가 서로 평행일 때 각 ㉠의 크기를 구하시오.



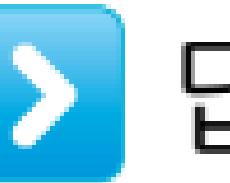
답:

\_\_\_\_\_

°

5. 숫자 카드 5장을 모두 한번씩 사용하여 소수 첫째 자리 숫자가 3인  
가장 작은 소수 세 자리 수를 만드시오.

3	4	6	7	9
---	---	---	---	---



답:

---

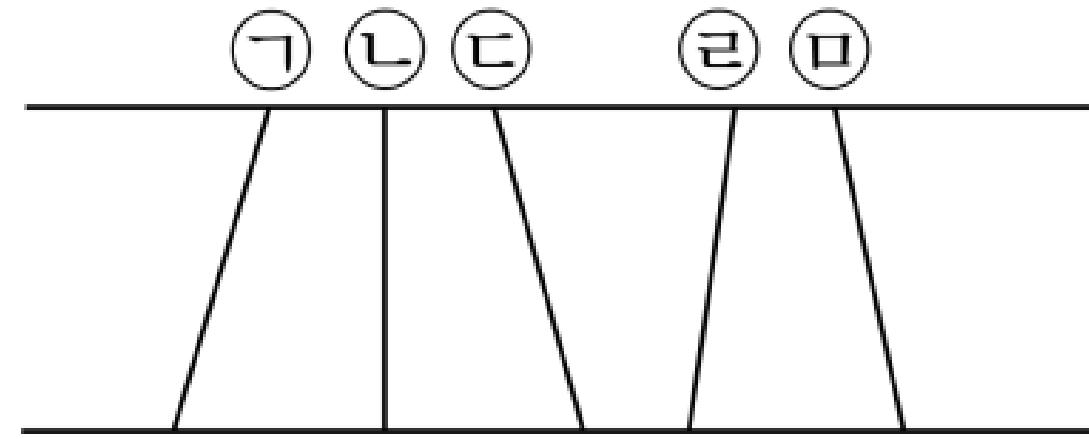
6. 두 대각선이 서로를 반으로 나누는 사각형이 아닌 것은 어느 것인지  
구하시오.

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

7. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 구하시오.

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

8. 다음 중 평행선 사이의 거리를 나타내는 선분은 어느 것인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

9. 다음 소수를 바르게 읽은 것끼리 짹지어진 것은 어느 것입니까?

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) 0.285  | ㉠ 사점 칠육오   |
| (2) 4.765  | ㉡ 영점 이팔오   |
| (3) 52.423 | ㉢ 사십이점 팔사육 |
| (4) 42.846 | ㉣ 오십이점 사이삼 |

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)-㉠

10. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

① 마름모

② 사다리꼴

③ 정사각형

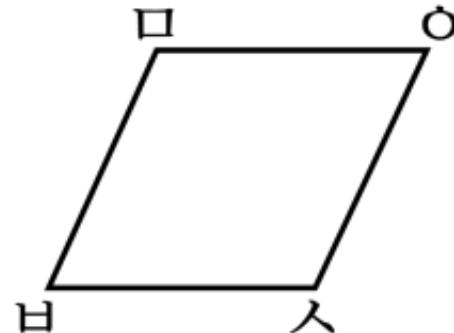
④ 직사각형

⑤ 평행사변형

11. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

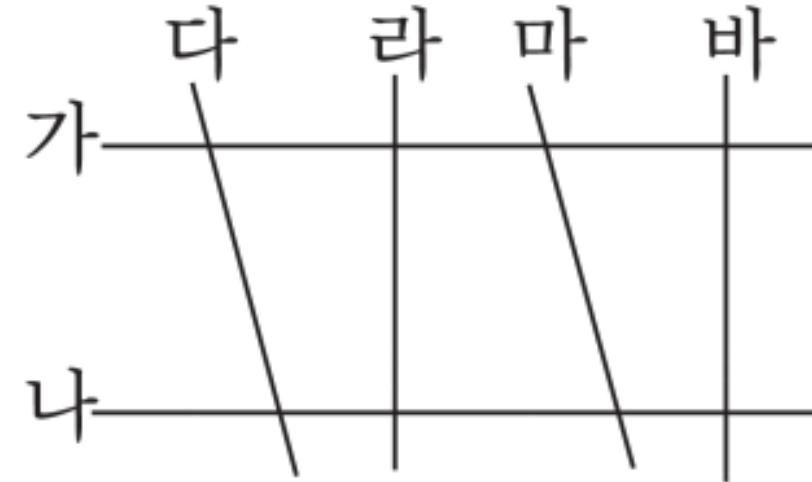
- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

12. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짹지은 것을 모두 고르시오.



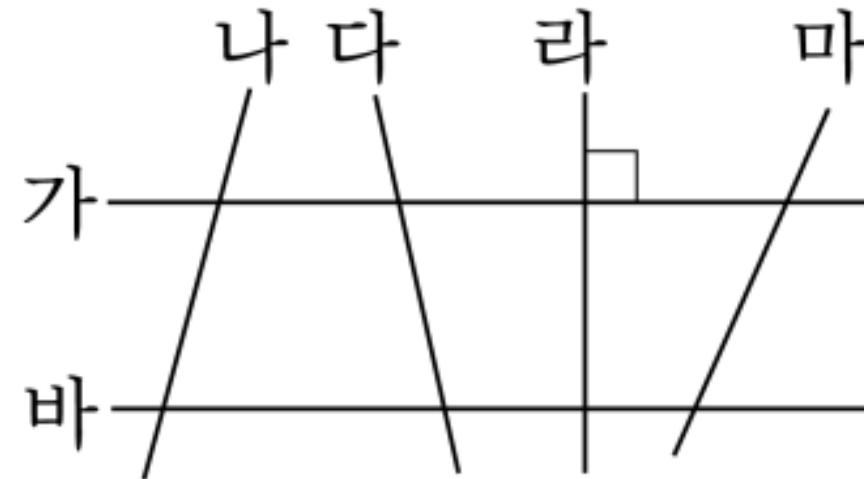
- ① 선분  $\text{ㅁ}\text{o}$ 과 선분  $\text{ㅂ}\text{s}$
- ② 선분  $\text{ㅁ}\text{o}$ 과 선분  $\text{o}\text{s}$
- ③ 선분  $\text{ㅁ}\text{ㅂ}$ 과 선분  $\text{o}\text{s}$
- ④ 선분  $\text{o}\text{s}$ 과 선분  $\text{s}\text{ㅂ}$
- ⑤ 선분  $\text{ㅁ}\text{ㅂ}$ 과 선분  $\text{s}\text{ㅂ}$

13. 직선 다와 평행인 직선은 어느 것입니까?



답: 직선

# 14. 직선 가의 수선은 어느 것입니까?



답: 직선

15. 뛰어 세기를 한 것입니다.  안에 알맞은 소수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$$1.35 - 1.45 - 1.55 - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

- ① 1.56, 1.57
- ② 1.65, 1.75
- ③ 1.65, 1.85

- ④ 1.65, 1.95
- ⑤ 1.555, 1.6

16. 다음 수를 소수로 나타내시오.

1 ⓠ 9, 0.1 ⓠ 7, 0.001 ⓠ 4 인 수



답:

17. 다음 중 소수 세째 자리의 숫자가 5보다 작은 수를 모두 고르시오.

- ① 3.728
- ② 9.604
- ③ 6.017
- ④ 0.901
- ⑤ 4.269

18. 보기를 보고,  안에 공통으로 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

보기

$$2\frac{11}{100} = 2 + \frac{11}{100} = 2 + 0.11 = 2.11$$

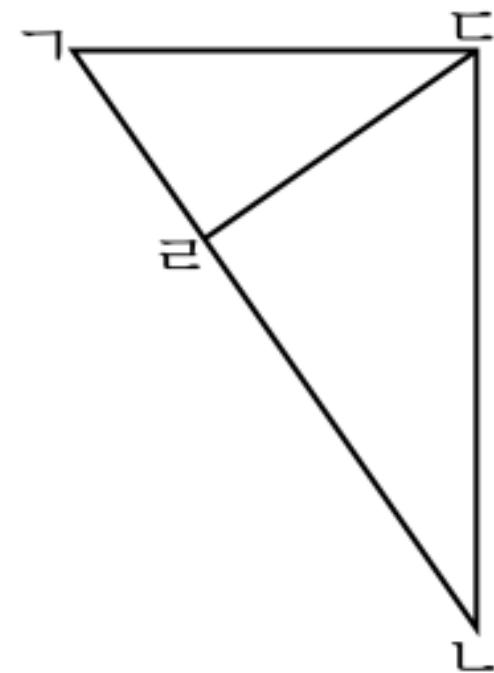
$$3\frac{27}{100} = \boxed{\phantom{0}} + \frac{27}{100} = \boxed{\phantom{0}} + 0.27 = 3.27$$



답:

19. 다음 도형에서 선분  $\overline{GL}$ 에 대한 수선은 어느 것 입니까?

- ① 선분  $\overline{GD}$
- ② 선분  $\overline{LG}$
- ③ 선분  $\overline{GL}$
- ④ 선분  $\overline{GD}$ 과 선분  $\overline{LG}$
- ⑤ 선분  $\overline{LG}$ 과 선분  $\overline{GL}$



20. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) \frac{45}{100}$$

$$(2) \frac{325}{100}$$

- ① (1) 0.45 (2) 3.25

- ② (1) 0.45 (2) 0.325

- ③ (1) 4.5 (2) 3.25

- ④ (1) 4.5 (2) 0.325

- ⑤ (1) 4.05 (2) 3.25