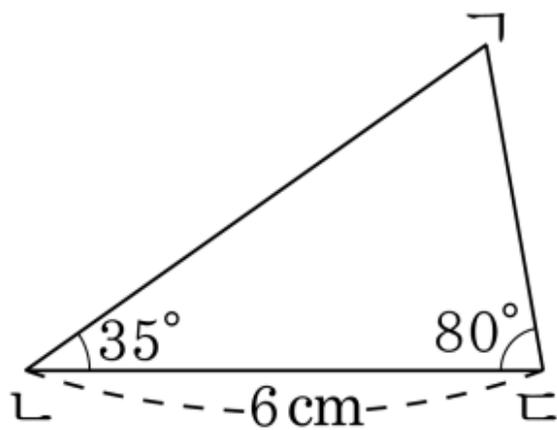


1. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 가장 먼저 그려야 할 부분은 어느 것입니까?



① 변 GL

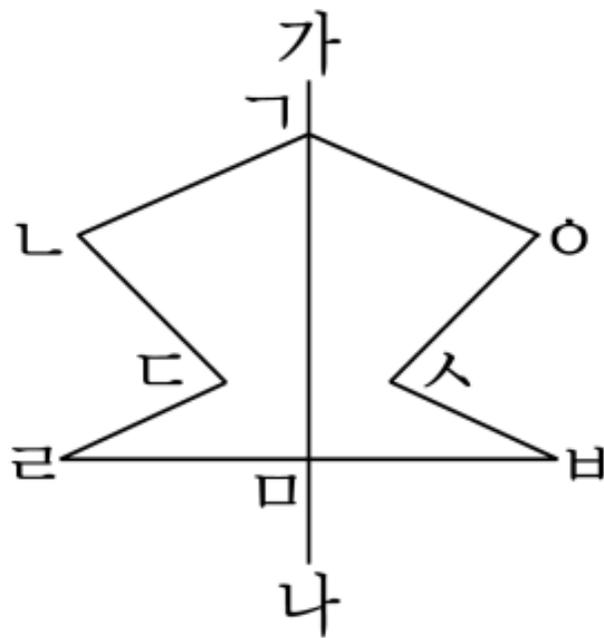
② 변 LD

③ 각 DGL

④ 각 GLD

⑤ 각 LDG

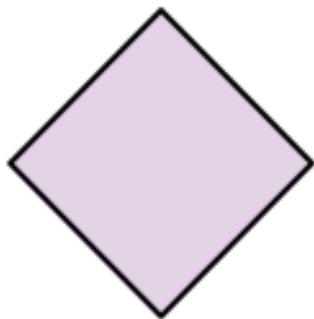
2. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축을 쓰시오.



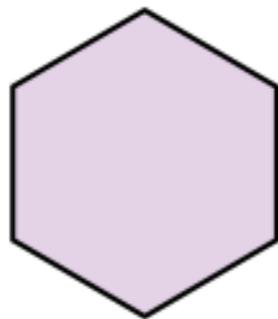
답: 직선 \_\_\_\_\_

3. 다음 선대칭도형 중에서 대칭축이 가장 많은 것은 어느 것입니까?

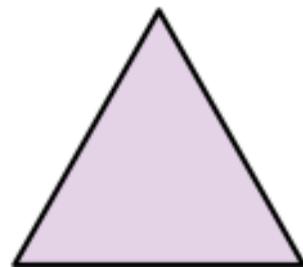
①



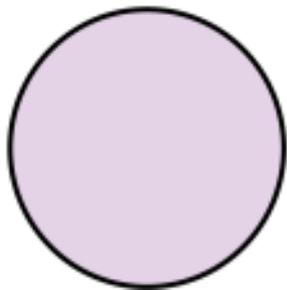
②



③



④



⑤



4. 다음을 계산하십시오.

$$12.6 \div 6$$



답: \_\_\_\_\_

5.  $2226 \div 42 = 53$  임을 이용하여, 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$2.226 \div 42$$



답: \_\_\_\_\_

6. 소수의 나눗셈을 하시오.

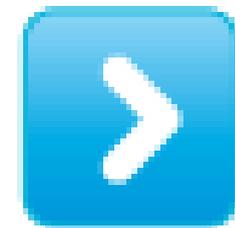
$$42 \overline{) 564.9}$$



답: \_\_\_\_\_

7. 나눗셈의 몫을 비교하여 ○안에 >, <, =를 써넣으시오.

$$16.74 \div 9 \quad \bigcirc \quad 15.36 \div 8$$



답: \_\_\_\_\_

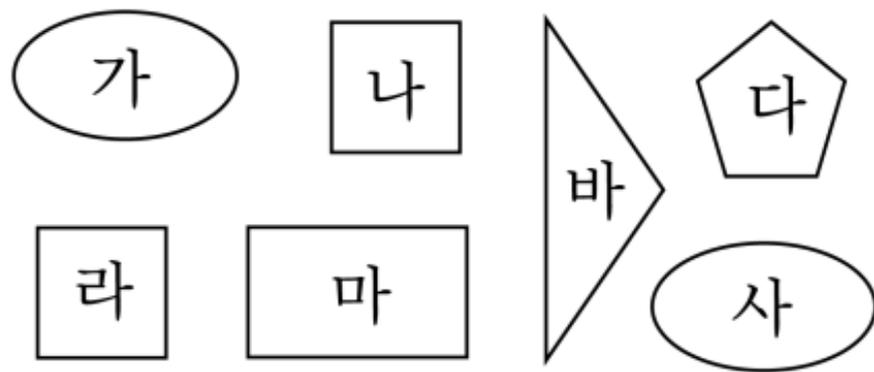
8. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$18 \div 8$$



답: \_\_\_\_\_

9. 다음 도형 중에서 서로 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



① 가 - 사

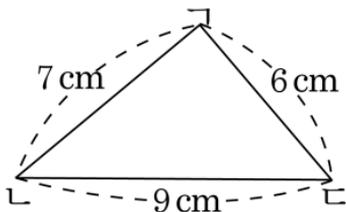
② 나 - 마

③ 나 - 라

④ 나 - 마

⑤ 나 - 다

10. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 그리는 순서대로 기호를 쓰시오.



가. 점 나과 점 다을 중심으로 반지름이 각각 7 cm , 6 cm 인 원을 그립니다.

나. 길이가 9 cm 인 선분 나다을 그립니다.

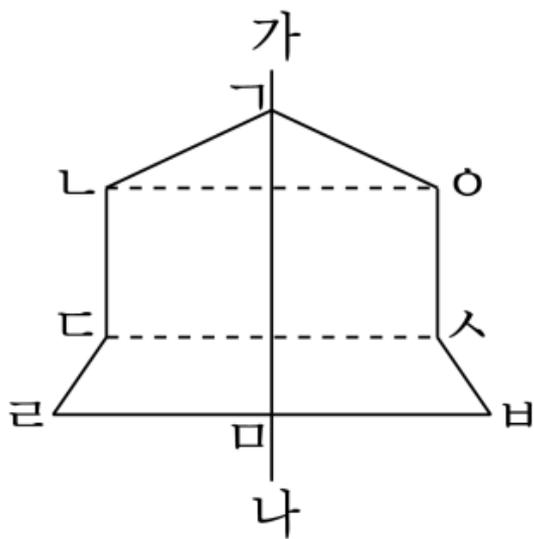
다. 두 원이 만난 점 기을 찾아 점 기과 나, 점 기과 다을 각각 잇습니다.

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

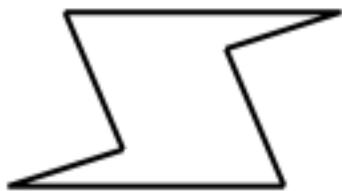
11. 다음 도형은 선대칭도형입니다. 직선 가나에 의해 똑같이 둘로 나누어지는 선분을 모두 고르시오.



- ① 선분 ㄴㅇ                      ② 선분 가ㄴ                      ③ 선분 ㄷㅅ  
 ④ 선분 ㅅㅂ                      ⑤ 선분 ㄹㅂ

12. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

①



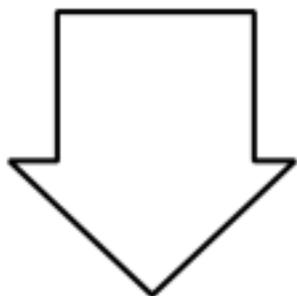
②



③



④

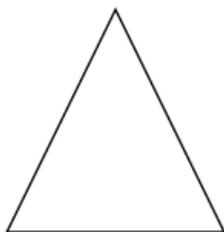


⑤

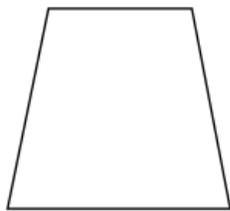


13. 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

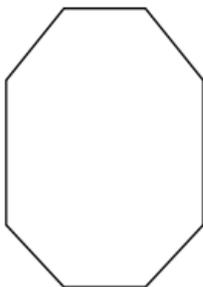
①



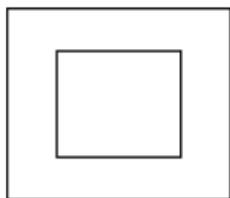
②



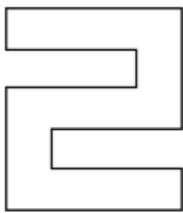
③



④



⑤



14. 길이가  $8\frac{8}{15}$ m 인 끈을 모두 사용하여 운동장에 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 m 로 하면 되겠습니까?

①  $\frac{2}{15}$ m

②  $1\frac{2}{15}$ m

③  $2\frac{2}{15}$ m

④  $3\frac{2}{15}$ m

⑤  $4\frac{2}{15}$ m

**15.**  $\frac{5}{9}$  L의 참기름을 5개의 병에 똑같이 나누어 담은 다음, 그 중 한 병을 3일 동안 모두 먹었습니다. 하루에 똑같은 양을 먹었다면 하루에 몇 L씩 먹은 셈인지 구하시오.

①  $\frac{1}{9}$  L

②  $\frac{1}{18}$  L

③  $\frac{1}{27}$  L

④  $\frac{1}{36}$  L

⑤  $\frac{1}{45}$  L

16. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{4}{9} \times 3 \div 6$$

①  $1\frac{2}{9}$

②  $3\frac{2}{3}$

③  $5\frac{4}{9}$

④  $6\frac{1}{9}$

⑤  $7\frac{2}{3}$

17. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 고르시오.

$$4\frac{2}{3} \times 3 \div 5 \quad \bigcirc \quad 2\frac{1}{3} \times 6 \div 4$$

①  $>$

②  $<$

③  $=$

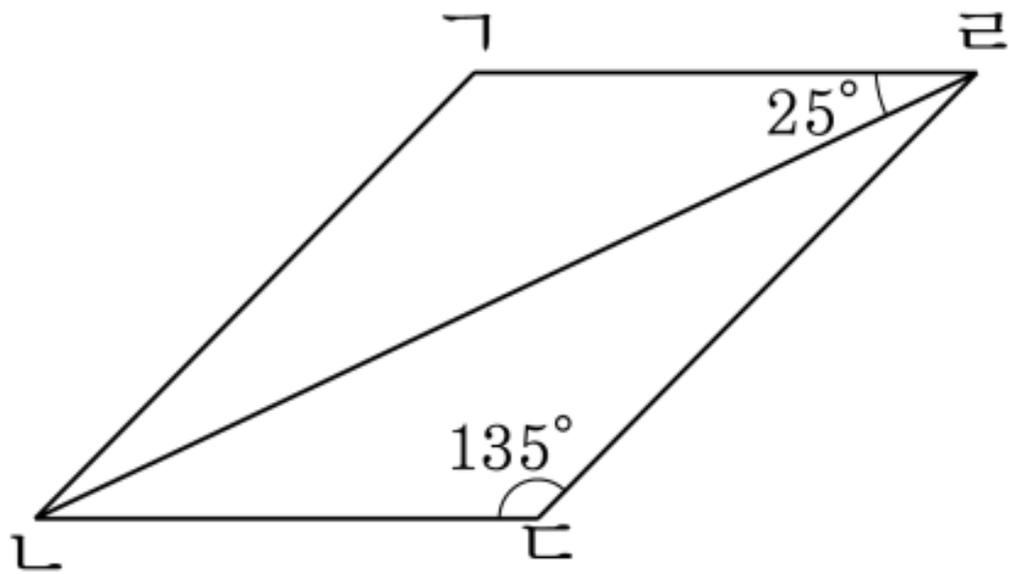
④  $:$

⑤ 답 없음

18. 다음 중 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ① 세 변이 각각 6 cm, 7 cm, 8 cm 일 때
- ② 한 변이 11 cm 이고, 그 양 끝 각의 크기가 각각  $20^\circ$ ,  $55^\circ$  일 때
- ③ 두 변이 각각 3 cm, 4 cm 이고, 한 각의 크기가  $80^\circ$  일 때
- ④ 두 변이 각각 5 cm, 7 cm 이고, 그 사이각의 크기가  $120^\circ$  일 때
- ⑤ 세 변이 5 cm, 5 cm, 5 cm 일 때

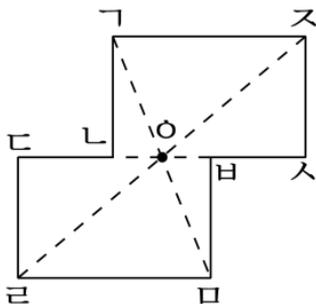
19. 평행사변형  $ㄱㄴㄷㄹ$ 에서 각  $ㄱㄴㄹ$ 의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ °

20. 다음의 도형은 점  $\circ$  을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 다음 각각의 대응점을 차례대로 구하시오.



점 ㄱ  $\leftrightarrow$  점   
 점 ㄴ  $\leftrightarrow$  점   
 점 ㄷ  $\leftrightarrow$  점   
 점 ㄹ  $\leftrightarrow$  점

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**21.** 어떤 수를 5로 나누었더니  $2\frac{2}{3}$ 이 되었습니다. 이 수를 3으로 나누었다면 얼마가 되는지 구하시오.

①  $1\frac{4}{9}$

②  $2\frac{4}{9}$

③  $3\frac{4}{9}$

④  $4\frac{4}{9}$

⑤  $5\frac{4}{9}$

**22.** 다음 분수 중에서 0.8 과 0.9 사이에 있는 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{10}{13}$

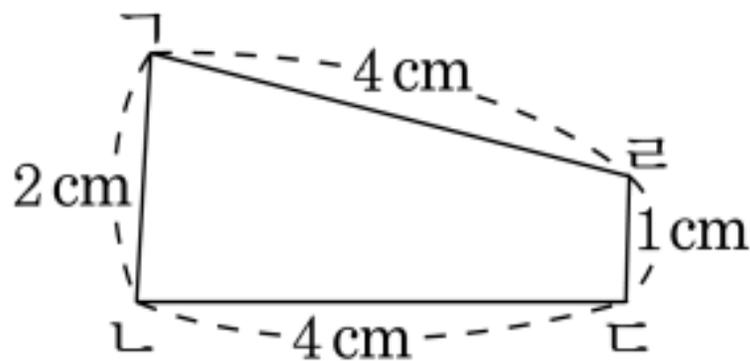
②  $\frac{8}{9}$

③  $\frac{10}{11}$

④  $\frac{13}{12}$

⑤  $\frac{5}{6}$

23. 자와 컴퍼스만 사용하여 다음 사각형  $\Gamma$   $\square$ 과 합동인 사각형을 그리기 위해서는 어떤 조건을 더 알아야 합니까?



- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| ① 각 $\Gamma$ $\square$ 의 크기   | ② 각 $\square$ $\circ$ 의 크기 |
| ③ 각 $\circ$ $\Gamma$ 의 크기     | ④ 각 $\circ$ $\Gamma$ 의 크기  |
| ⑤ 대각선 $\Gamma$ $\square$ 의 길이 |                            |

**24.** 지선이네 어머니께서는 김치를  $3\frac{5}{9}$ kg 씩 6 통에 담아 10 군데에 있는 양로원에 똑같이 나누어 보내 주려고 합니다. 양로원 한 곳에 보내어 지는 김치는 각각 몇 kg 입니까?

①  $1\frac{2}{15}$ kg

②  $2\frac{2}{15}$ kg

③  $3\frac{2}{15}$ kg

④  $4\frac{2}{15}$ kg

⑤  $5\frac{2}{15}$ kg

**25.** 성진은 길이가 5.9 m인 색 테이프를 가지고 있습니다. 이 색 테이프 중 70 cm를 동생에게 주고 남은 색 테이프를 7등분하여 리본 7개를 만들었습니다. 리본 한 개를 만드는 데 사용한 색 테이프는 약 몇 m인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. (  $0.666\cdots \rightarrow$  약 0.67)



답: 약 \_\_\_\_\_ m