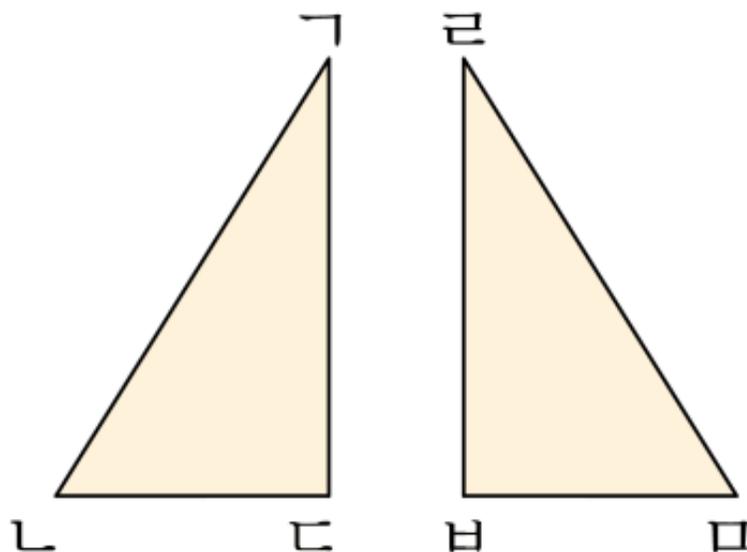
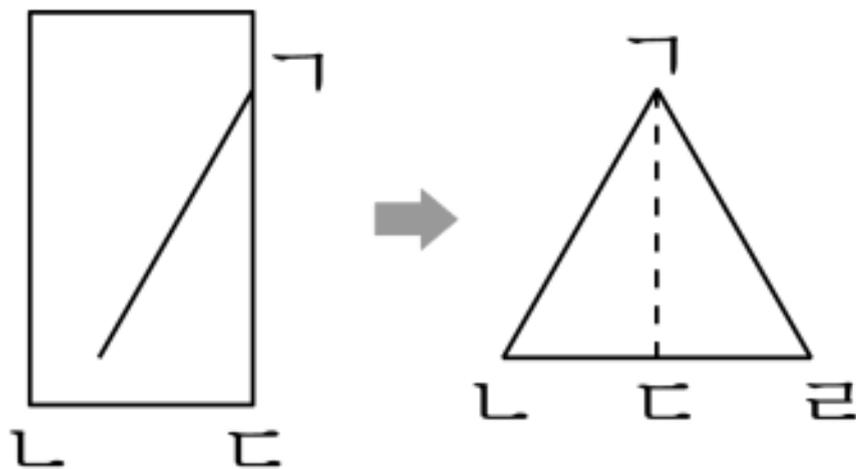


1. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 점 Γ 의 대응점을 찾아 쓰시오.



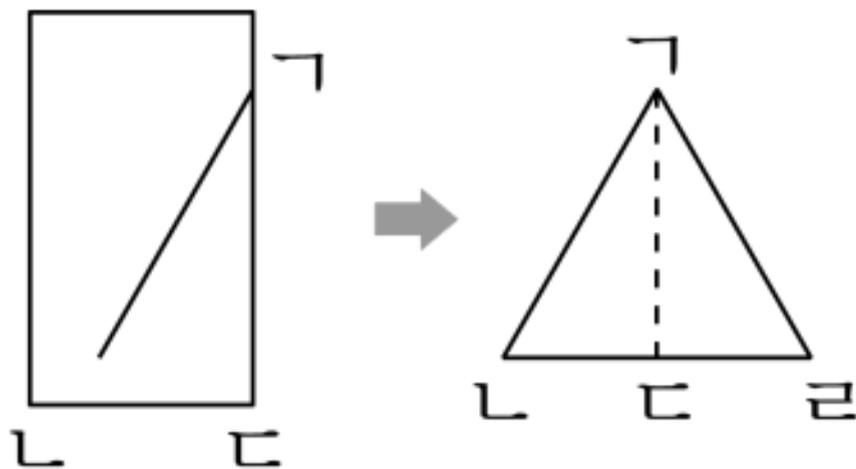
답: 점 _____

2. 그림은 종이를 접어서 펼친 것입니다. 삼각형 $\triangle LNR$ 은 무슨 삼각형입니까?



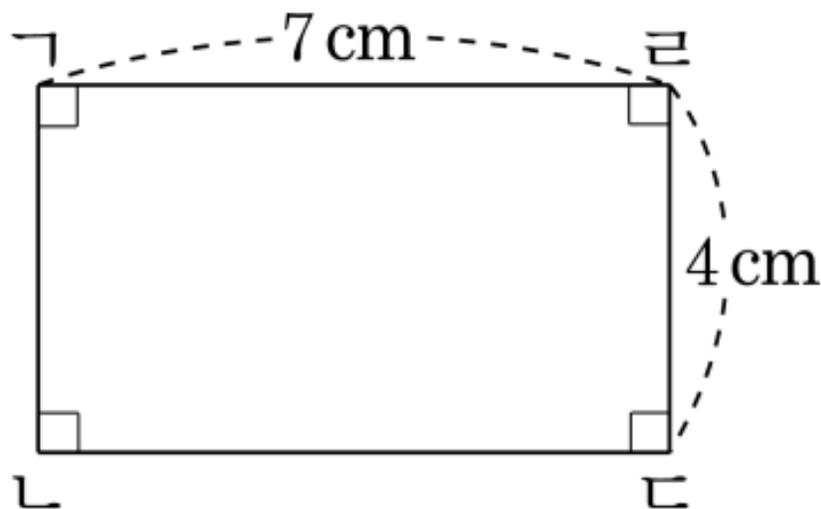
> 답: _____

3. 그림은 종이를 접어서 펼친 것입니다. 변 \angle 은 무엇을 수직이등분하는 선분입니까?



답: _____

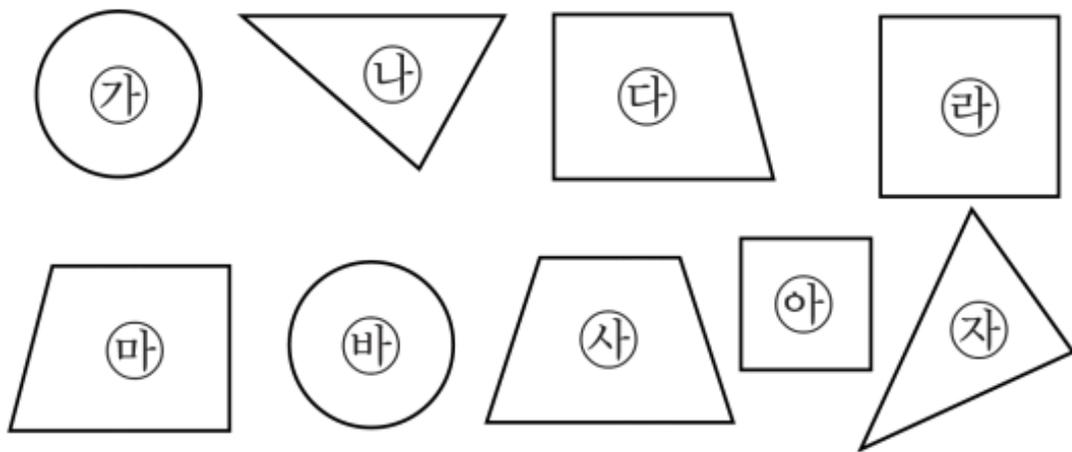
4. 다음은 점 Γ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부분을 나타낸 것입니다. 완성된 점대칭도형의 넓이를 구하십시오.



답:

_____ cm^2

5. 다음은 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 잘못 짝지은 것을 모두 고르시오.



① 가- 바

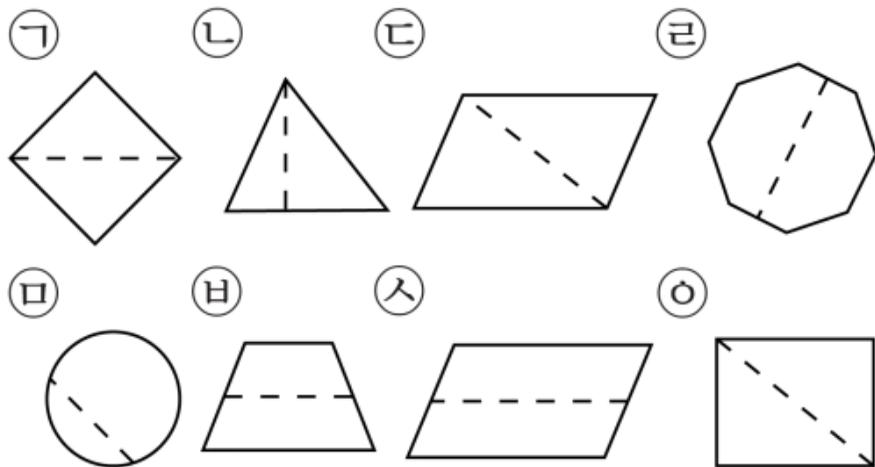
② 나- 자

③ 다- 마

④ 라- 아

⑤ 다- 사

6. 그림과 같은 도형을 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 2 개의 도형들이 서로 합동이 되지 않는 것을 찾으시오.



① ㉠, ㉢, ㉣

② ㉢, ㉤, ㉦

③ ㉣, ㉤, ㉥

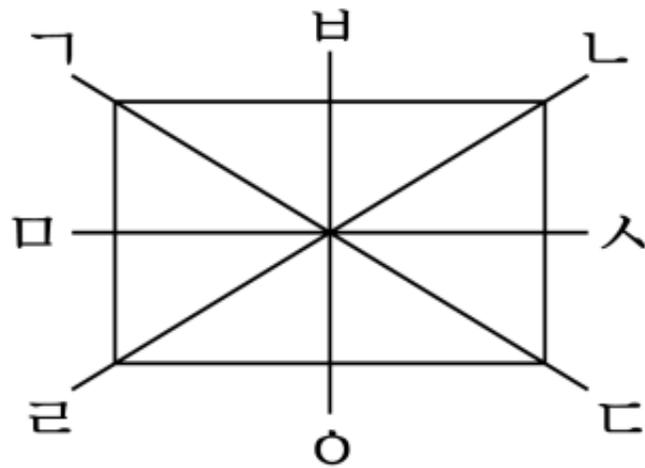
④ ㉡, ㉤, ㉥

⑤ ㉠, ㉦, ㉧

7. 다음 중 두 도형이 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 원
- ② 한 변의 길이가 같은 정사각형
- ③ 세 변의 길이가 각각 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 직사각형
- ⑤ 둘레의 길이가 같은 정육각형

8. 다음 도형은 직사각형입니다. 대칭축으로 알맞은 것을 모두 고르시오.



① 직선 ㄱㄷ

② 직선 ㄴㄹ

③ 직선 ㅅㅇ

④ 선분 ㄱㅇ

⑤ 직선 ㅁㅂ

9. 다음 중 점대칭도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

① 정사각형

② 사다리꼴

③ 원

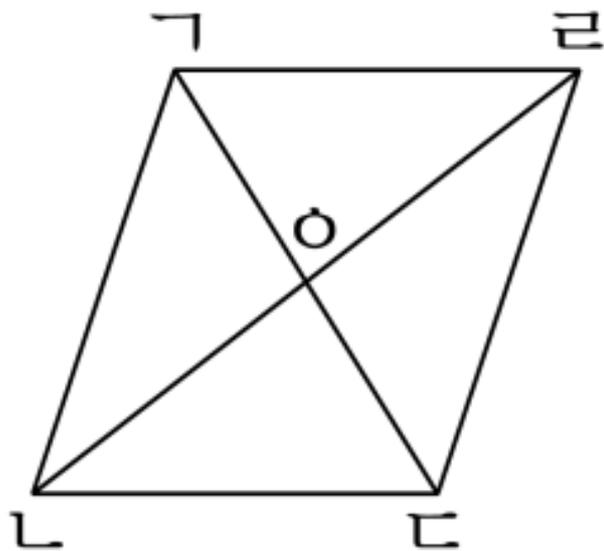
④ 정육각형

⑤ 정오각형

10. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

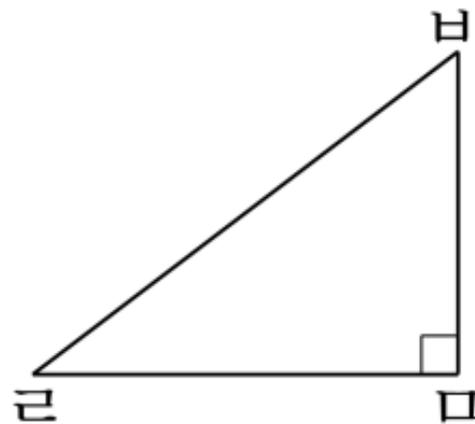
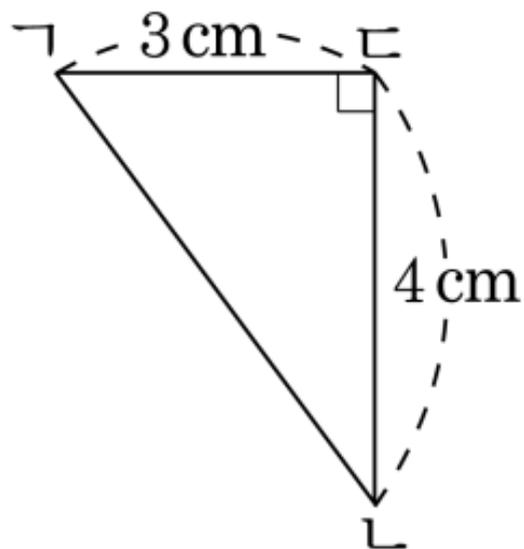
- ① 점대칭의 위치에 있는 두 도형은 서로 합동입니다.
- ② 점대칭도형에서 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.
- ③ 선대칭도형은 대칭축이 여러 개 있을 수 있습니다.
- ④ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 대응점을 이은 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.
- ⑤ 선대칭도형과 점대칭도형에서 대응변의 길이는 같습니다.

11. 다음 도형에서 선분 $ㄱㄷ$ 을 이등분하는 점은 어느 것입니까?



답: 점 _____

12. 두 삼각형이 서로 합동일 때, 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



> 답: _____ cm^2

13. 다음 중 대칭축이 2 개인 선대칭도형은 어느 것입니까?

① 원

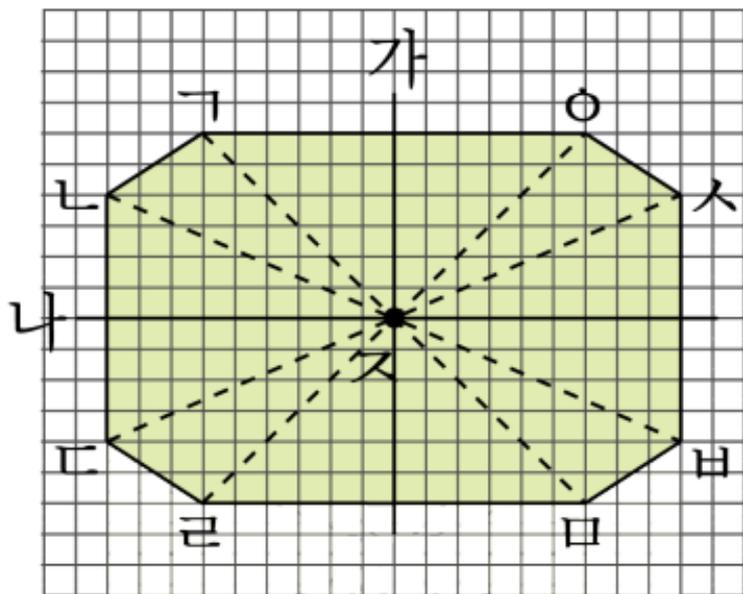
② 마름모

③ 정사각형

④ 정육각형

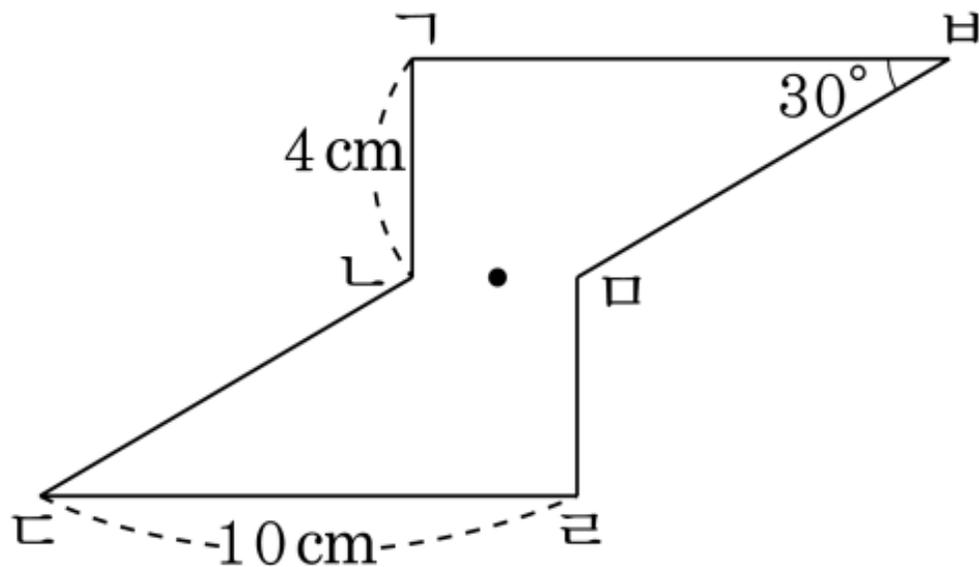
⑤ 평행사변형

14. 다음 도형이 직선 $나$ 를 대칭축으로 하는 선대칭도형일 때, 변 $ㄷ$ 의 대응변을 쓰시오.



> 답: 변

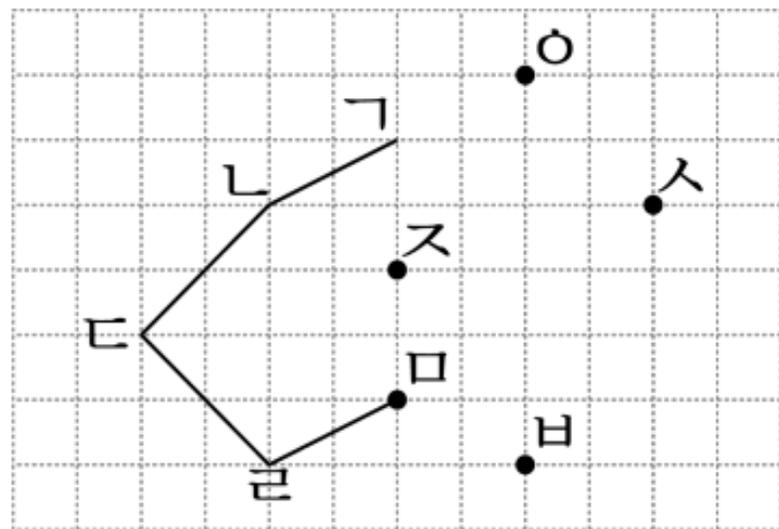
15. 점 \circ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 변 \overline{GH} 의 길이를 구하시오.



답:

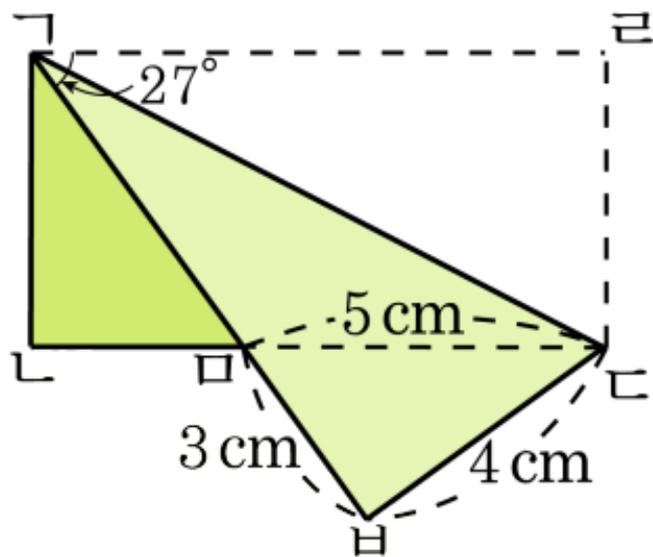
_____ cm

16. 다음은 점 스을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형을 그리려고 대응점을 찾은 것입니다. 대응점을 잘못 찾은 것은 어느 것입니까?



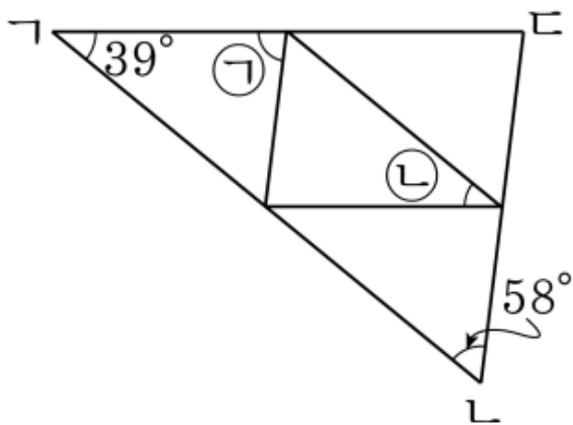
- ① 점 ㅁ ② 점 ㅂ ③ 점 ㅅ ④ 점 ㅇ ⑤ 점 ㄱ

17. 직사각형 모양의 종이를 대각선으로 접었습니다. 각 $\angle \Gamma \Delta \square$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

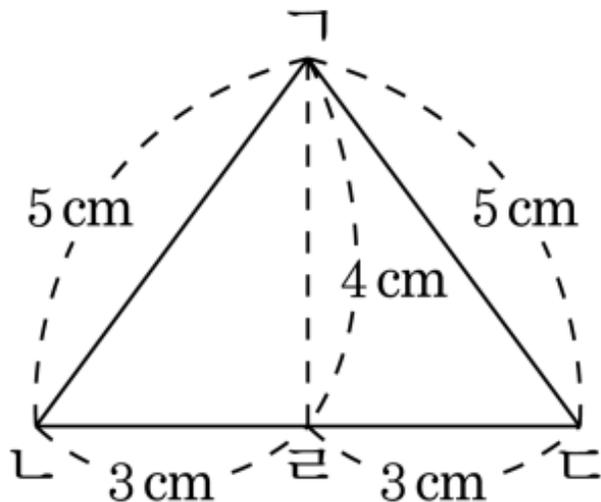
18. 삼각형 $\triangle ABC$ 를 4개의 합동인 삼각형으로 나누었습니다. 각 $\angle A$ 와 각 $\angle C$ 의 크기를 각각 차례대로 구하시오.



> 답: _____ °

> 답: _____ °

19. 대칭의 중심이 점 Γ 인 점대칭도형의 일부입니다. 완성된 점대칭도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

20. 다음 중 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것을 모두 고르시오.

㉠ N

㉡ M

㉢ U

㉣ O

㉤ T

㉥ H



답:



답:
