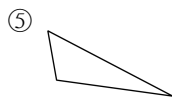
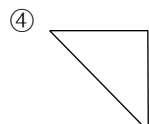
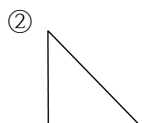
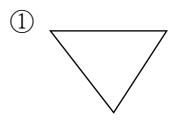
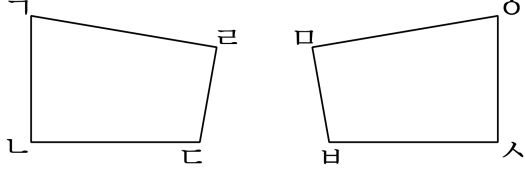


1. 다음 중 겹쳐졌을 때, 완전히 포개어지는 도형을 2개 고르시오.



2. 다음 두 도형은 합동입니다. 변 $\overline{JK}$ 의 대응변과 각 $\angle K$ 의 대응각을 차례대로 찾으시오.



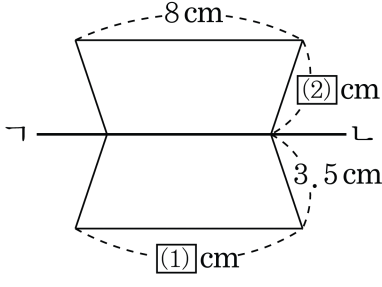
▶ 답: 변 _____

▶ 답: 각 _____

3. 다음 도형 중에서 선대칭도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① O
- ② S
- ③ T
- ④ ㄴ
- ⑤ Y

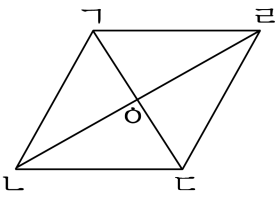
4. 직선 l 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답: _____

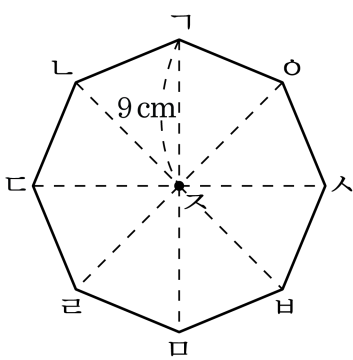
답: _____

5. 다음 도형은 어떤 대칭인 도형입니까?



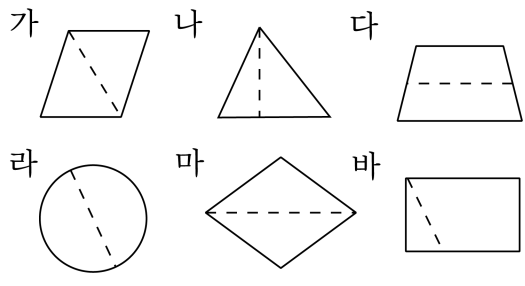
 답: _____ 도형

6. 점대칭도형을 보고, 선분 OC 의 길이를 쓰시오.



▶ 답: _____ cm

7. 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 두 도형이 합동인 것을 모두 찾아보시오.



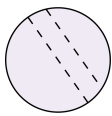
답: _____

답: _____

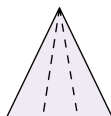
답: _____

8. 점선을 따라 잘랐을 때, 합동인 도형이 3 개가 되는 것은 어느 것입니까?

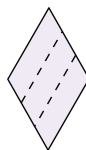
①



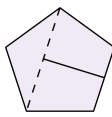
②



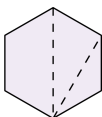
③



④



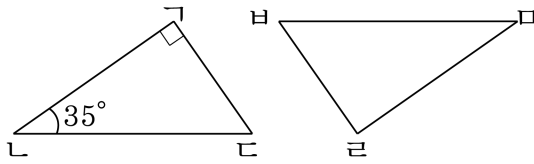
⑤



9. 반드시 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

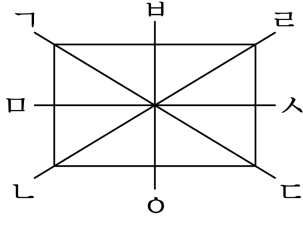
- | | |
|----------------|---------------|
| ① 넓이가 같은 삼각형 | ② 넓이가 같은 사다리꼴 |
| ③ 넓이가 같은 평행사변형 | ④ 넓이가 같은 직사각형 |
| ⑤ 넓이가 같은 정사각형 | |

10. 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle DEF$ 은 서로 합동입니다. 각 $\angle B$ 과 각 $\angle F$ 의 크기의 차는 몇 도입니까?



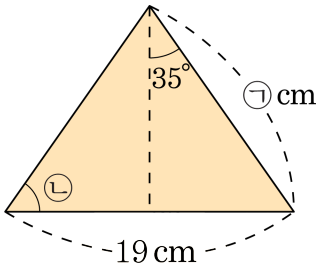
▶ 답: _____ °

11. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.



- ① 직선 ㄱㄴ
- ② 직선 ㄱㄷ
- ③ 직선 ㄴㄹ
- ④ 직선 ㄱㄹ
- ⑤ 직선 ㄷㄹ

12. 다음 이등변삼각형의 둘레는 53 cm입니다. ㉠, ㉡에 알맞은 수를
써넣으시오.



➤ 답: _____ cm

➤ 답: _____ °

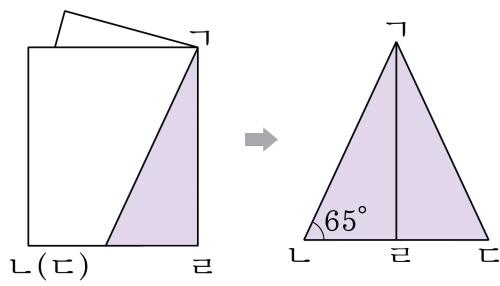
13. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대칭의 중심은 한 개 뿐입니다.
- ② 대응각의 크기와 대응변의 길이는 각각 같습니다.
- ③ 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ④ 대칭의 중심은 대응점끼리 연결한 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.
- ⑤ 대칭의 중심은 도형의 외부에 있습니다.

14. 다음 중 대칭축이 2 개인 선대칭도형은 어느 것입니까?

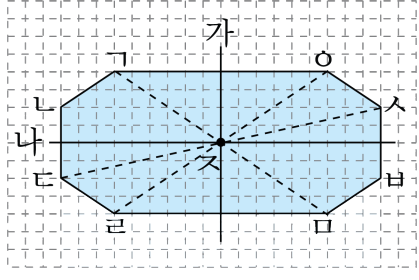
- ① 원
- ② 마름모
- ③ 정사각형
- ④ 정육각형
- ⑤ 평행사변형

15. 직사각형 모양의 색종이를 다음과 같이 접어서 잘랐습니다. 각 $\angle \alpha$ 의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: _____°

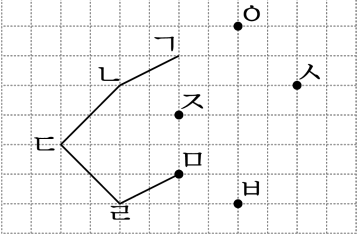
16. 다음 도형이 점대칭도형일 때, 변 $ㄷ$ 의 대응변을 구하시오.



▶ 답: 변 _____

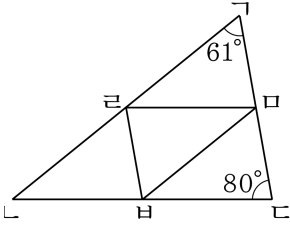


17. 다음은 점 z 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형을 그리려고 대응점을 찾은 것입니다. 대응점을 잘못 찾은 것은 어느 것입니까?



- ① 점 a ② 점 b ③ 점 c ④ 점 d ⑤ 점 e

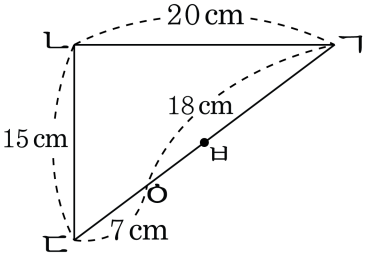
18. 삼각형 ABC를 4개의 합동인 삼각형으로 나누었습니다. 각 A와 각 B의 크기를 차례대로 구하십시오.



> 답: _____ °

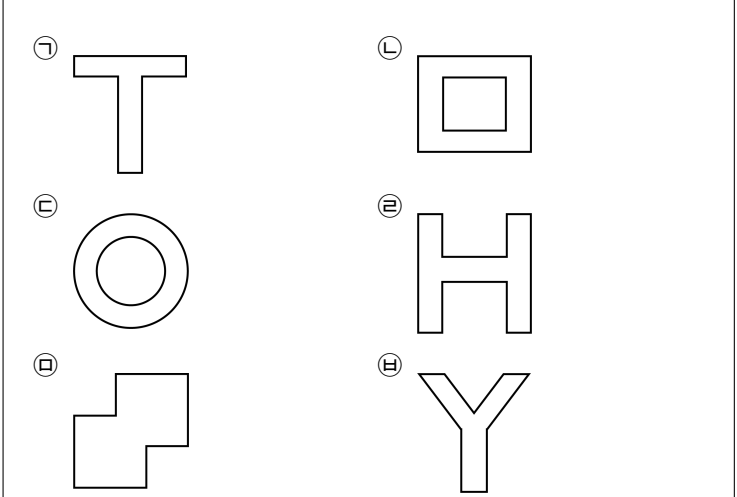
> 답: _____ °

19. 점 $\circ$ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부분입니다. 완성된 점대칭도형의 둘레의 길이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm

20. 다음 중 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



- ① ㄷ, ㄴ, ㉡

② ㄴ, ㉞, ㉠

③ ㄷ, ㉞, ㉠, ㉡

④ ㄴ, ㉞, ㉠, ㉡

⑤ ㄷ, ㄴ, ㉞, ㉠, ㉡, ㉢