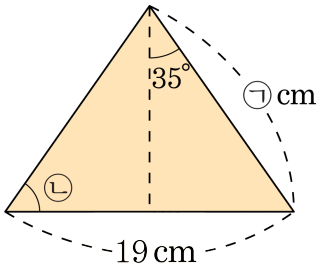


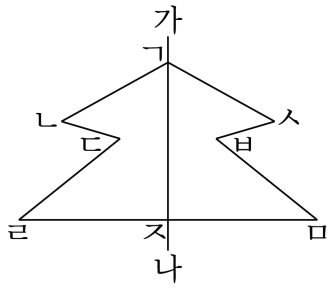
1. 다음 이등변삼각형의 둘레는 53 cm입니다. ㉠, ㉡에 알맞은 수를 써넣으시오.



➤ 답: _____ cm

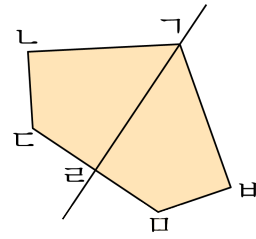
➤ 답: _____ $^\circ$

2. 도형은 직선 가나를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 변 다르의 대응변은 어느 것입니까?



▶ 답: 변 _____

3. 아래 도형은 선대칭도형입니다. 각 $\angle \text{ㄴ}$ 과 크기가 같은 각을 찾아 쓰시오.

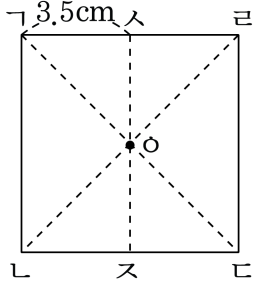


▶ 답: 각 _____

4. 다음 중 선대칭도형에 대한 설명으로 틀린 것은 어느 것입니까?

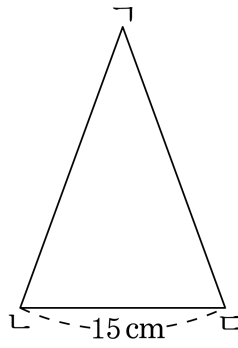
- ① 대응변의 길이와 대응각의 크기가 각각 같습니다.
- ② 대응점을 이은 선분은 대칭축과 수직으로 만납니다.
- ③ 대응점을 이은 선분은 대칭축에 의하여 길이가 같게 나누어집니다.
- ④ 대칭축은 1 개입니다.
- ⑤ 대칭의 중심이 1 개입니다.

5. 다음 정사각형은 직선 $\overleftrightarrow{KL}$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형도 되고, 직선 $\overleftrightarrow{MN}$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형도 됩니다. 정사각형 $KLMO$ 의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

6. 다음 삼각형은 세 변의 길이의 합이 57cm 인 선대칭도형입니다. 각 $\angle C$ 과 각 $\angle D$ 이 대응각일 때, 변 CD 의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm