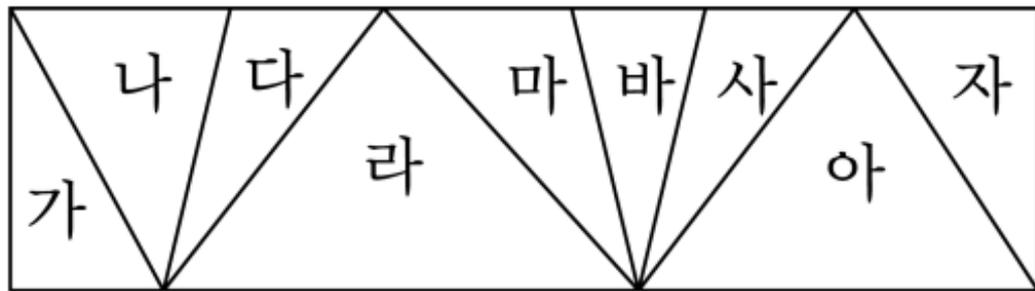
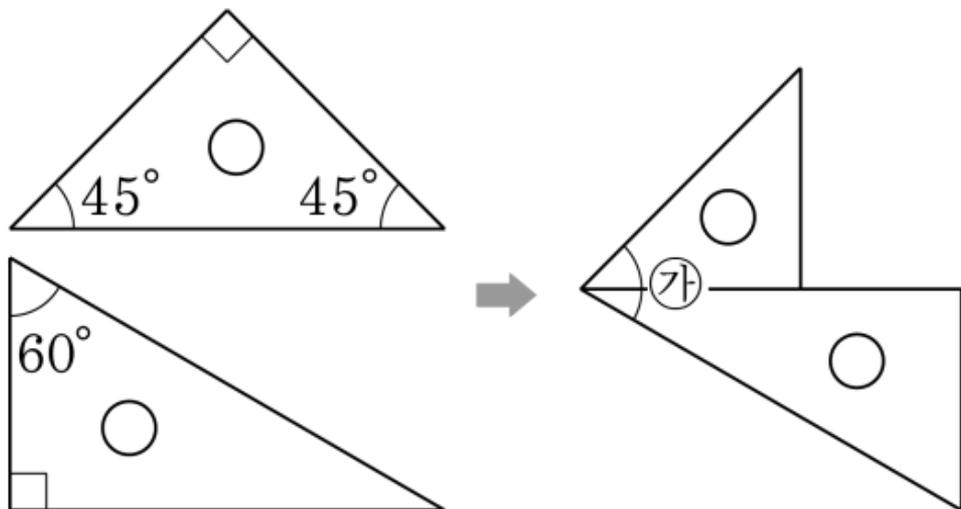


1. 다음과 같은 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 둔각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 나, 다, 마                      ② 가, 나, 마, 자                      ③ 나, 다, 바, 사  
④ 다, 마, 사                      ⑤ 나, 다, 마, 사

2. 왼쪽의 이등변삼각형 모양과 직각삼각형 모양의 삼각자로 여러 가지 모양의 각을 만들었습니다. 다음 그림에서 표시한 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

3. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형은 예각삼각형입니다.
- ② 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ③ 둔각삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ④ 이등변삼각형은 예각삼각형입니다.
- ⑤ 직각삼각형은 이등변삼각형입니다.

4. 다음 중 바르게 설명한 것끼리 모두 짝지은 것은 어느 것인지 고르시오.

㉠ 이등변삼각형은 모두 둔각삼각형입니다.

㉡ 정삼각형은 모두 예각삼각형입니다.

㉢ 둔각삼각형은 두 각이 예각입니다.

㉣ 정삼각형은 모두 이등변삼각형입니다.

① ㉠, ㉡, ㉣

② ㉡, ㉢, ㉣

③ ㉠, ㉢, ㉣

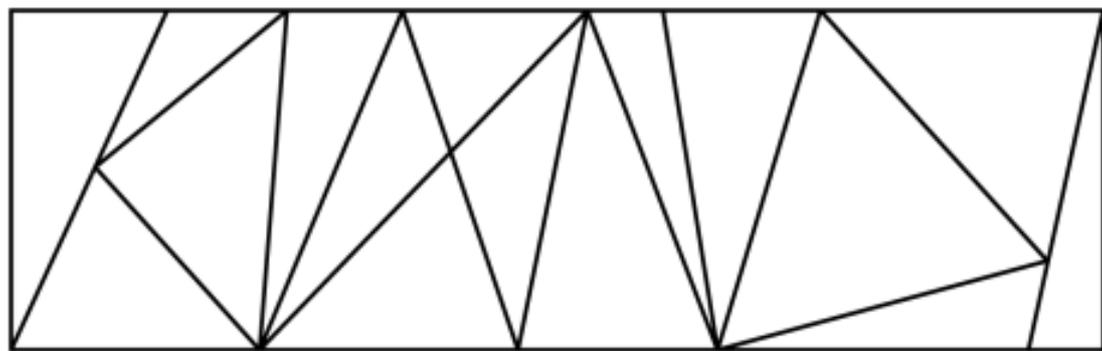
④ ㉢, ㉣

⑤ ㉡, ㉢

5. 다음 중 바르게 설명한 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ② 정삼각형은 예각삼각형입니다.
- ③ 이등변삼각형은 직각삼각형입니다.
- ④ 정삼각형은 둔각삼각형입니다.
- ⑤ 이등변삼각형은 예각삼각형입니다.

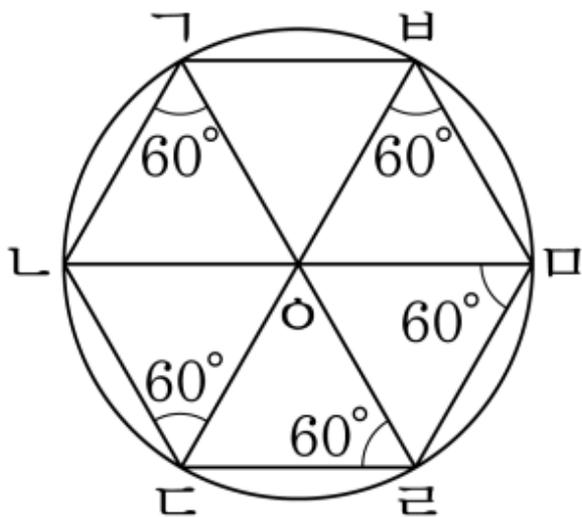
6. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 예각삼각형은 둔각삼각형보다 몇 개 더 많은지 구하시오.



답:

개

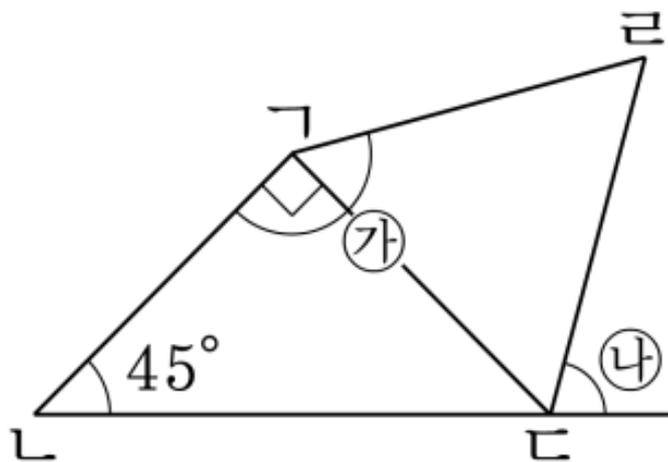
7. 다음 도형에서 점  $\circ$ 은 반지름이 6cm인 원의 중심입니다. 육각형  $\Gamma\Delta\Gamma\rho\mu\upsilon$ 의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

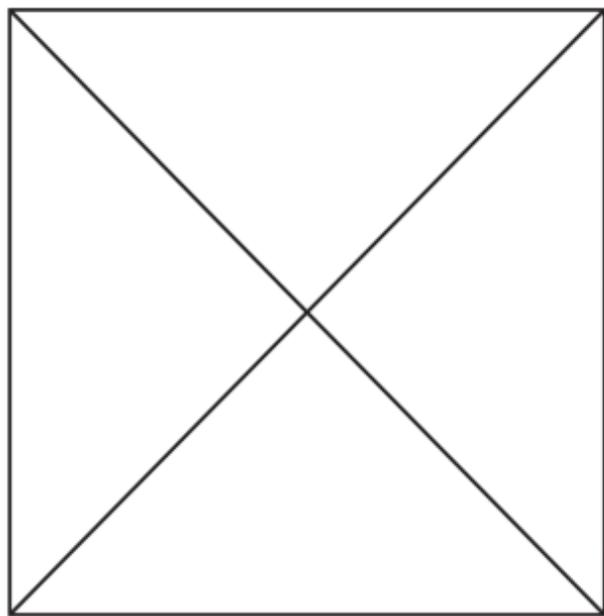
8. 삼각형  $\triangle LDC$ 은 이등변삼각형이고 삼각형  $\triangle DCR$ 은 정삼각형입니다.  
 ㉠와 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

°

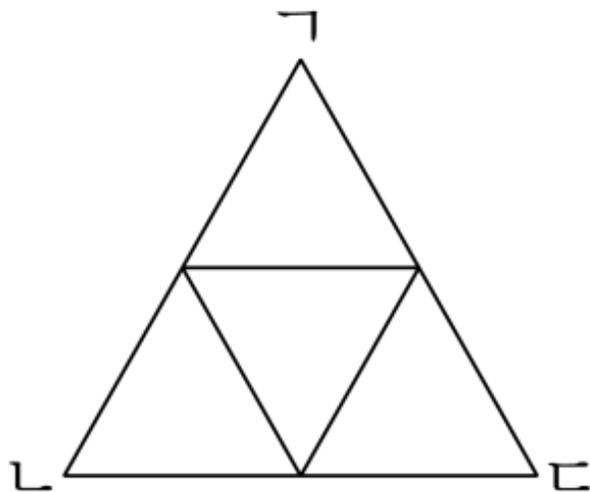
9. 크고 작은 이등변삼각형이 모두 몇 개 있는지 찾아보시오.



답:

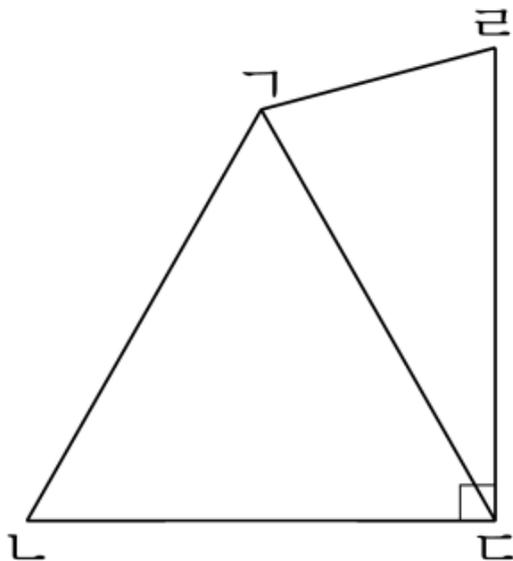
\_\_\_\_\_ 개

10. 다음 삼각형  $\triangle ABC$ 은 정삼각형 4 개를 붙인 것입니다. 크고 작은 이등변삼각형은 모두 몇 개입니까?



 답: \_\_\_\_\_ 개

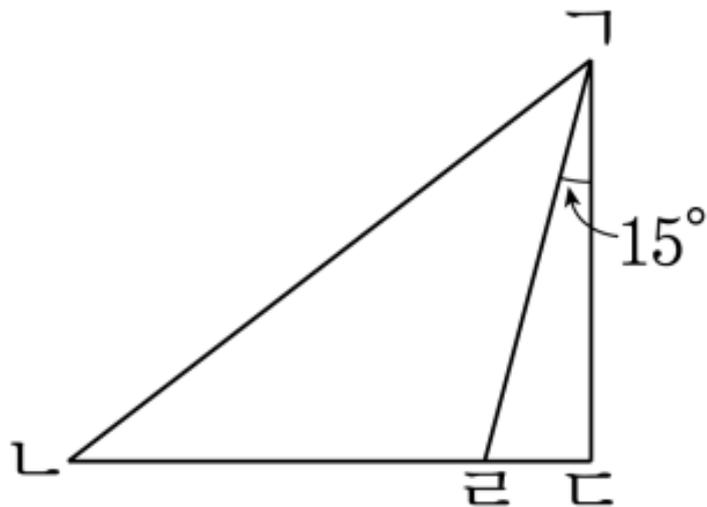
11. 다음은 정삼각형과 이등변삼각형을 붙여 놓은 것입니다. 각  $\angle$   $\Gamma$   $\Delta$ 의 크기를 구하시오.



답:

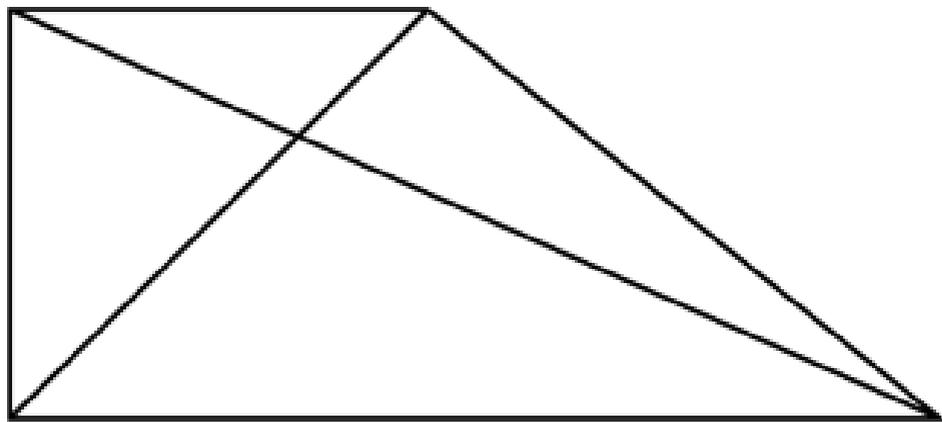
\_\_\_\_\_ °

12. 다음 도형에서 둔각을 찾아 그 각의 크기를 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ °

13. 다음 도형에서 크고 작은 둔각삼각형은 모두 몇 개입니까?

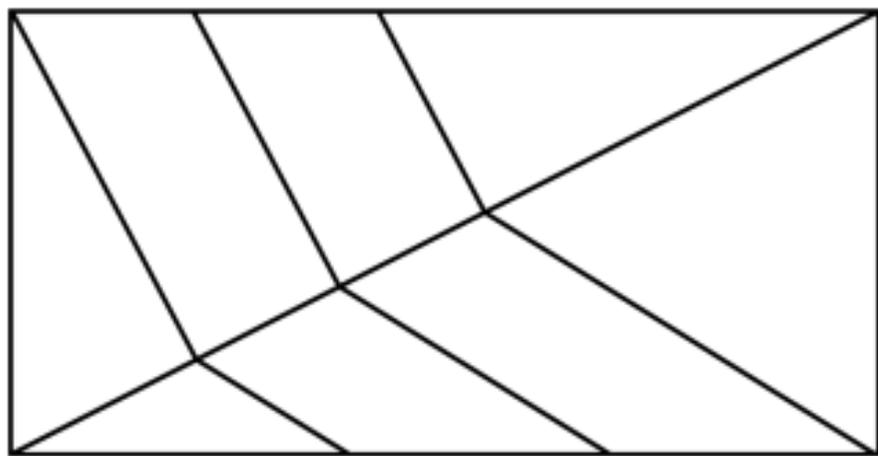


답:

\_\_\_\_\_

개

14. 그림에서 크고 작은 둔각삼각형은 모두 몇 개입니까?

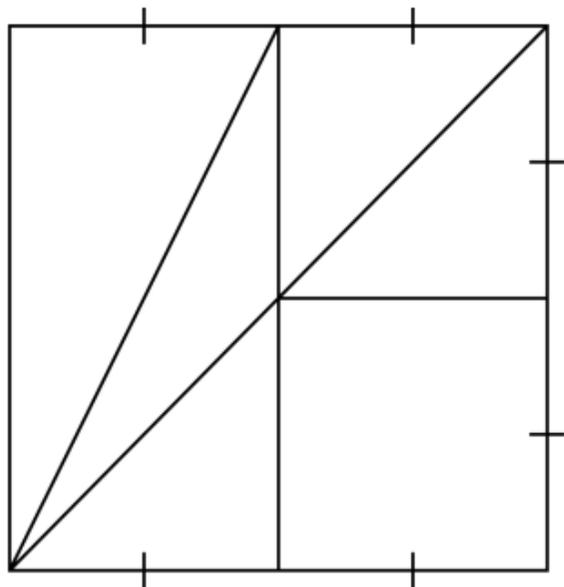


답:

개

\_\_\_\_\_

15. 보기는 정사각형을 몇 개의 부분으로 나눈 것입니다. 이등변삼각형은 모두 몇 개입니까?



답:

개