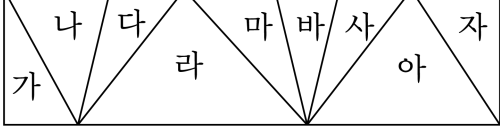
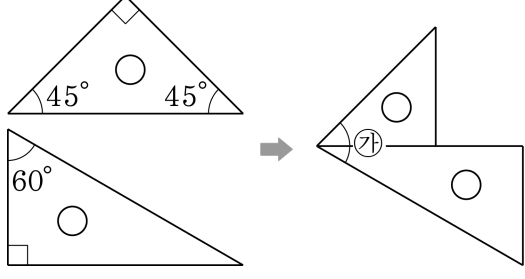


1. 다음과 같은 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 둔각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- 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 ㉔의 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 ㉠, ㉢, ㉤

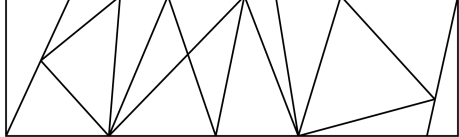
④ ㉢, ㉤

⑤ ㉡, ㉢

5. 다음 중 바르게 설명한 것은 어느 것인지 고르시오.

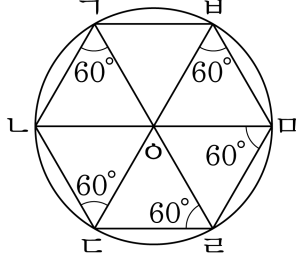
- ① 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ② 정삼각형은 예각삼각형입니다.
- ③ 이등변삼각형은 직각삼각형입니다.
- ④ 정삼각형은 둔각삼각형입니다.
- ⑤ 이등변삼각형은 예각삼각형입니다.

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



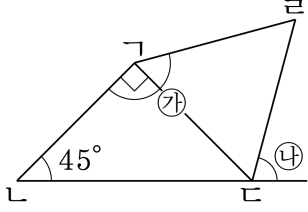
 답: _____ 개

7. 다음 도형에서 점 o 은 반지름이 6cm 인 원의 중심입니다. 육각형 $ㄱㄴㄷㄹㅁㅂ$ 의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



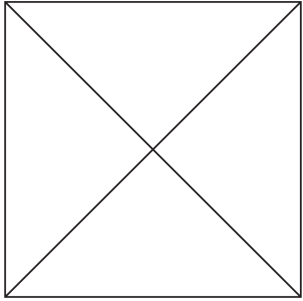
 답: _____ cm

8. 삼각형 $\triangle ABC$ 는 이등변삼각형이고 삼각형 $\triangle BCD$ 는 정삼각형입니다.
 $\angle A$ 와 $\angle D$ 의 각도의 합을 구하시오.



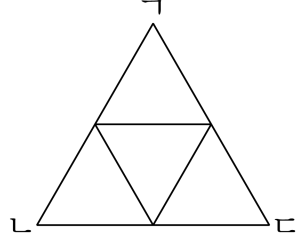
 답: _____ °

9. 크고 작은 이등변삼각형이 모두 몇 개 있는지 찾아보시오.



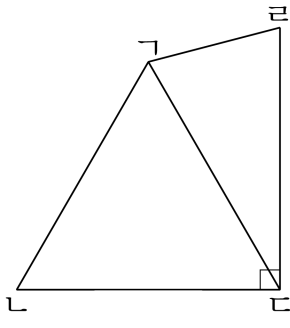
 답: _____ 개

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



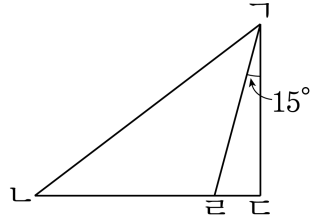
 답: _____ 개

11. 다음은 정삼각형과 이등변삼각형을 붙여 놓은 것입니다. 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하십시오.



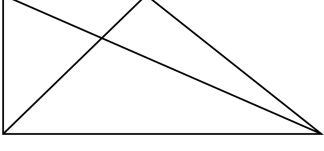
 답: _____ °

12. 다음 도형에서 둔각을 찾아 그 각의 크기를 구하시오.



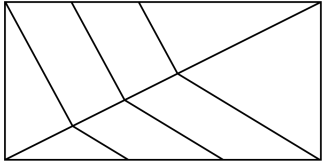
▶ 답: _____ °

13. 다음 도형에서 크고 작은 둔각삼각형은 모두 몇 개입니까?



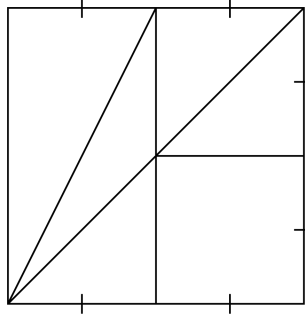
 답: 개

14. 그림에서 크고 작은 둔각삼각형은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

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



▶ 답: _____ 개