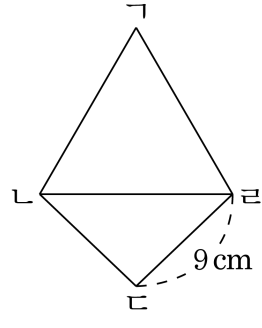


1. 세 변의 길이의 합이 31 cm 인 이등변삼각형 $\triangle ABC$ 와 정삼각형 $\triangle DEF$ 를 붙여서 사각형 $ABDE$ 를 만들었습니다. 사각형 $ABDE$ 의 네 변의 길이의 합은 몇 cm입니까?

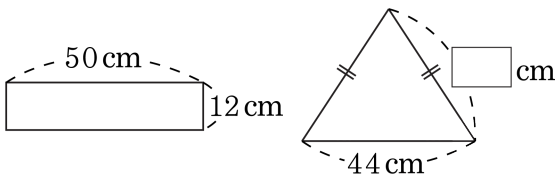


 답: _____ cm

2. 한 각의 크기가 100° 인 삼각형이 있습니다. 이 도형의 이름은 무엇입니까?

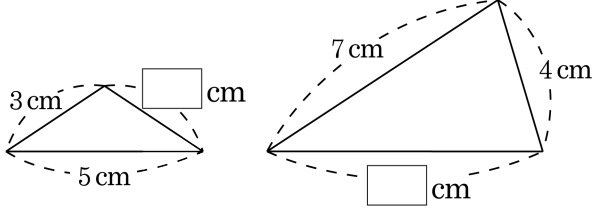
 답: _____ 삼각형

3. 다음 그림은 같은 길이의 철사로 직사각형과 이등변삼각형을 만든 것입니다. □안에 알맞은 수를 구하시오.



➡ 답: _____

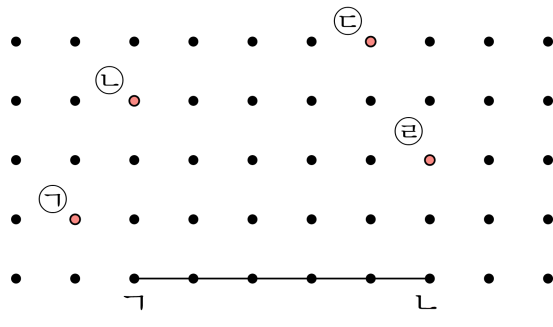
4. 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오. (왼쪽 부터 쓰시오.)



답: _____

답: _____

5. 선분 $\overline{KL}$ 과 한 점을 이어서 둔각삼각형을 그릴려고 합니다. 이어야 하는 점의 기호는 어느 것입니까?



- ① $\angle$
- ② $\sphericalangle$
- ③ $\sphericalangle$
- ④ $\sphericalangle$
- ⑤ 모두 가능합니다.

6. 다음은 삼각형의 두 각을 나타낸 것입니다. 다음 중 둔각삼각형은 어느 것입니까?

① 65° , 35°

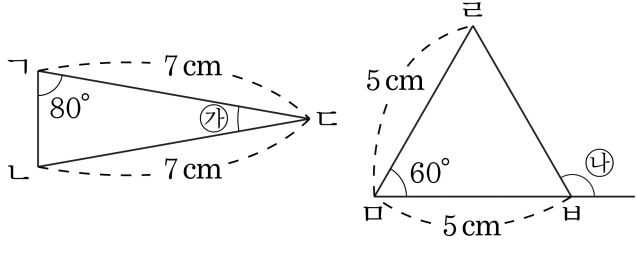
② 70° , 40°

③ 85° , 50°

④ 40° , 40°

⑤ 90° , 30°

7. 다음 도형에서 ㉞와 ㉟의 각도의 차를 구하시오.



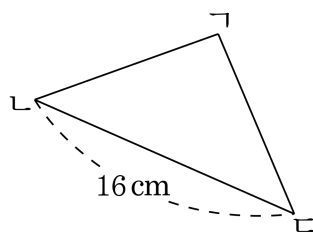
➡ 답: _____ °

8. 다음은 어떤 도형에 대한 설명입니까?

- 꼭짓점이 세 개 있습니다.
- 변이 세 개 있습니다.
- 세 변의 길이가 모두 같습니다.

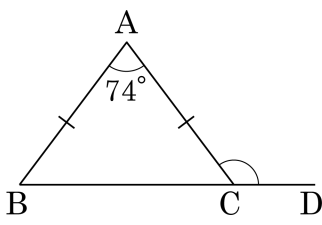
 답: _____ 삼각형

9. 삼각형 $\triangle ABC$ 은 세 변의 길이의 합이 38 cm 인 이등변삼각형입니다. 변 AB 의 길이를 구하시오.



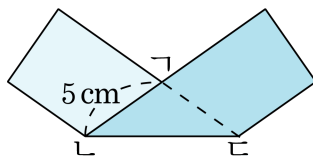
 답: _____ cm

10. 다음 그림에서 각 ACD의 크기는 얼마인지 구하시오.



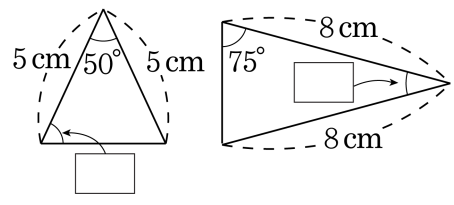
 답: _____ °

11. 다음 그림과 같이 종이를 접어서 이등변삼각형 $\triangle ABC$ 를 만들었습니다. 각 $\angle C$ 의 크기가 35° 일 때, 각 $\angle A$ 의 크기는 얼마인지 구하십시오.



▶ 답: _____°

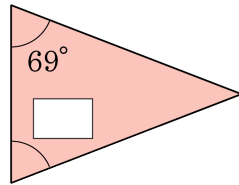
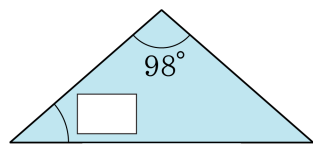
12. 안에 알맞은 각도를 구하시오. (왼쪽 부터 쓰시오.)



답: _____ °

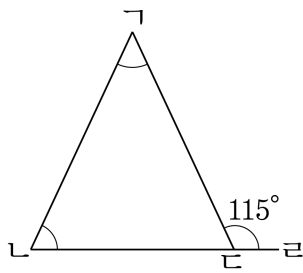
답: _____ °

13. 다음은 이등변 삼각형입니다. 안에 알맞은 각도를 쓰시오. (왼쪽의 부터 쓰시오.)



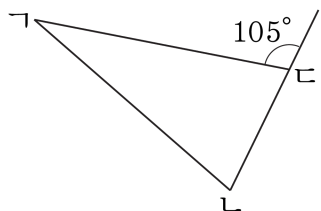
 답: _____ °

14. 도형은 이등변삼각형입니다. 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



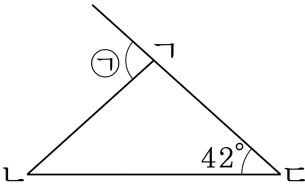
 답: _____ °

15. 도형에서 삼각형 $\triangle ABC$ 은 이등변삼각형입니다. 각 $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



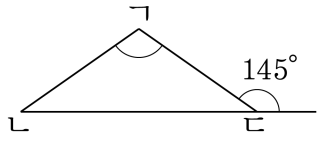
▶ 답: _____ °

16. 다음 도형에서 변 AB 과 변 AC 의 길이가 같습니다. 각 $\textcircled{A}$ 의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

17. 삼각형 $\triangle ABC$ 은 이등변삼각형입니다. 각 $\angle C$ 의 크기는 몇 도인지 구하시오.



 답: _____ °