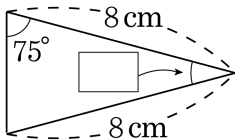
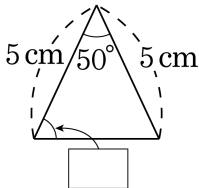


1. 안에 알맞은 각도를 구하시오. (왼쪽 부터 쓰시오.)



답: _____ °

답: _____ °

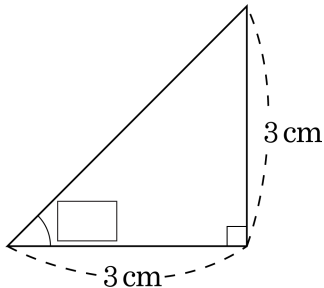
2. 한 각이 28° 인 이등변삼각형의 한 밑각의 크기는 얼마인지 구하시오. (단, 밑각은 28° 가 아니다.)



답:

_____°

3. 다음 도형은 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

4. 두 변의 길이가 각각 5 cm 이고, 두 변이 이루는 각의 크기가 60° 인 삼각형이 있다고 할 때 그 삼각형이 어떤 삼각형인지 구하시오.



답:

삼각형

5. 다음에서 설명하는 도형의 이름을 쓰시오.

- 이등변삼각형입니다.
- 세 각이 모두 같습니다.
- 한 변의 길이를 알면 둘레의 길이를 구할 수 있습니다.



답:

삼각형

6. 다음은 어떤 도형에 대한 설명입니까?

- 세 변의 길이가 모두 같습니다.
- 각과 꼭짓점이 각각 3개입니다.
- 직각인 각이 없습니다.



답:

삼각형

7. 다음 주어진 순서대로 삼각형 $\triangle ABC$ 를 그렸을 때, 삼각형 $\triangle ABC$ 의 둘레의 길이를 구하시오.

- ㉠ 길이가 11 cm인 선분 AB 을 그립니다.
- ㉡ 점 A 를 각의 꼭지점으로 하여 60° 인 각을 그립니다.
- ㉢ 점 B 를 각의 꼭지점으로 하여 60° 인 각을 그립니다.
- ㉣ 두 각의 변이 만난 점을 C 이라 하고, 점 A 와 C , 점 B 와 C 을 잇습니다.



답:

cm

8. 한 변의 길이가 5 cm 인 정삼각형의 둘레를 구하시오.



답:

cm

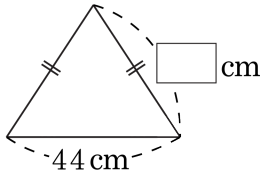
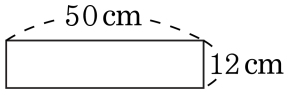
9. 철사 60 cm로 가장 큰 정삼각형을 만들었습니다. 이 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



답:

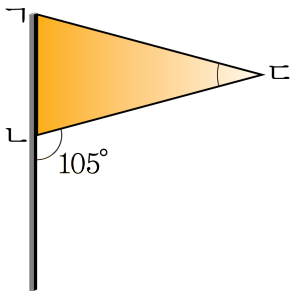
_____ cm

10. 다음 그림은 같은 길이의 철사로 직사각형과 이등변삼각형을 만든 것입니다. 안에 알맞은 수를 구하십시오.



답: _____

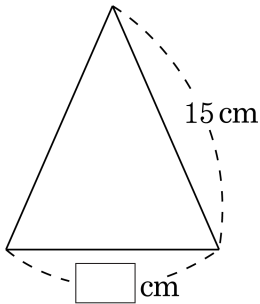
11. 이등변삼각형 모양의 깃발을 그림과 같이 깃대에 달았습니다. 깃발과 깃대가 이루는 각이 105° 이면 각 $\angle C$ 의 크기는 몇 도인지 구하시오.



답:

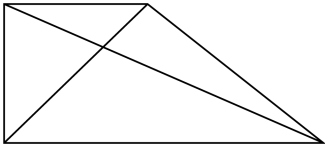
°

12. 그림의 도형은 세 변의 길이의 합이 42cm 인 이등변삼각형입니다.
□안에 알맞은 수를 구하시오.



답: _____

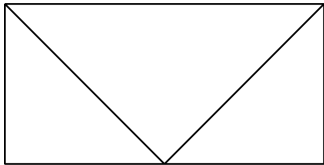
13. 다음 도형에서 크고 작은 둔각삼각형은 모두 몇 개입니까?



답:

개

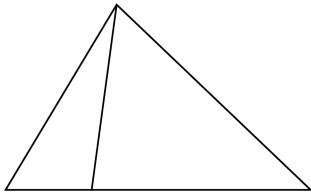
14. 크고 작은 이등변삼각형이 모두 몇 개 있는지 찾아보시오.



답:

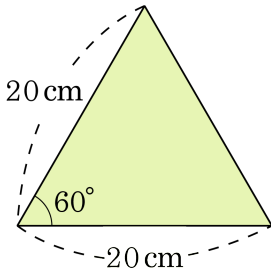
개

15. 다음 그림에서 크고 작은 예각삼각형은 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

16. 민호는 다음 그림과 같은 삼각형 모양의 색종이를 가지고 있습니다. 이 삼각형을 오려서 한 변의 길이가 5cm인 정삼각형을 될 수 있는 대로 많이 만들려고 합니다. 몇 개를 만들 수 있는지 구하시오.



답:

개

17. 길이가 96 cm 인 철사로 가장 큰 정삼각형을 만들었습니다. 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

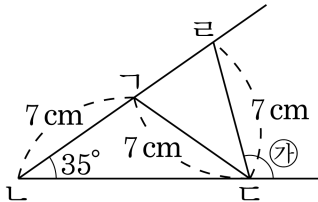
18. 길이가 24 cm 인 끈으로 정삼각형을 만들었습니다. 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

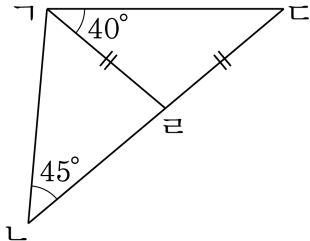
19. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

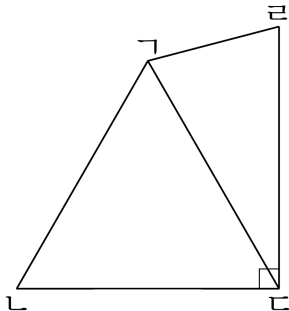
20. 그림의 삼각형 $\triangle ABC$ 은 둔각삼각형이고, 변 AB 의 길이는 변 AC 의 길이와 같습니다. 이 때, 각 $\angle B$ 의 크기를 구하시오.



답: _____

°

21. 다음은 정삼각형과 이등변삼각형을 붙여 놓은 것입니다. 각 $\angle$ ㄱ의 크기를 구하시오.



답:

°
