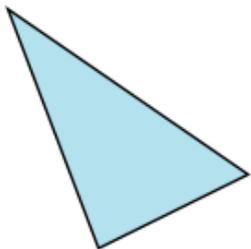
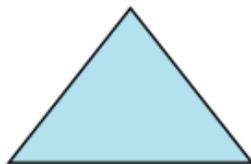


1. 다음 중 이등변삼각형을 모두 고르시오.

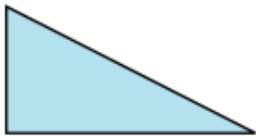
①



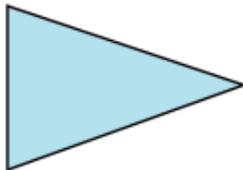
②



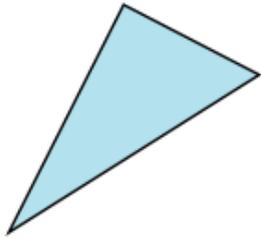
③



④



⑤



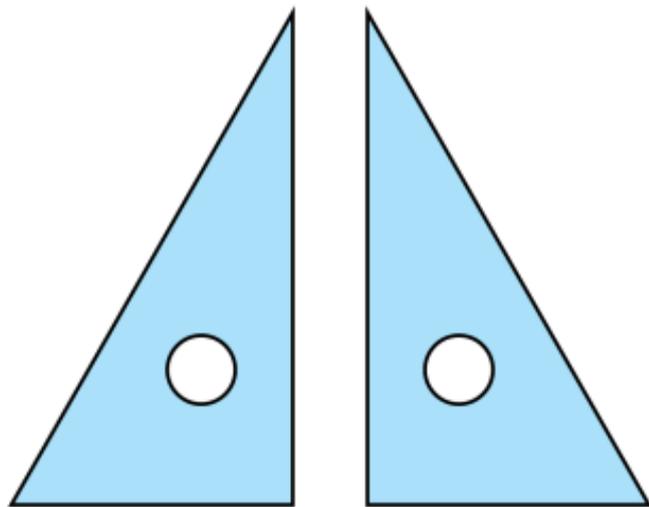
2.  안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

이등변삼각형은 의 길이가 같고 의 크기가 같다.

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

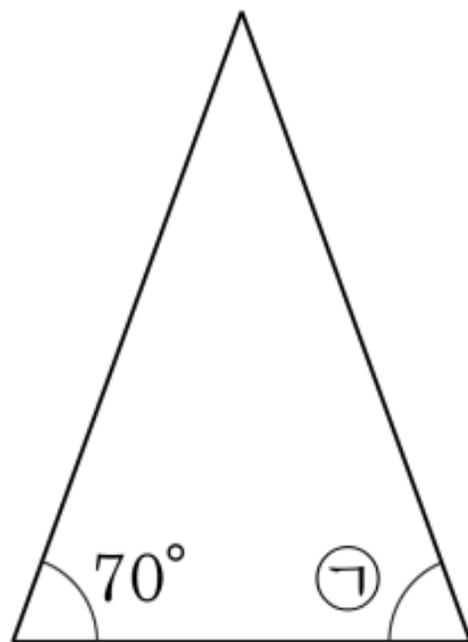
3. 다음 그림과 같이, 똑같은 모양의 삼각자 2개를 마주 대면 어떤 도형이 되는지 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

삼각형

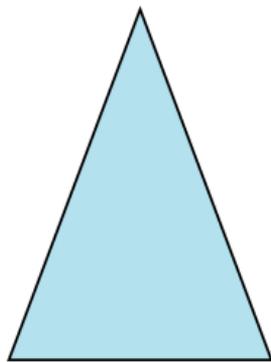
4. 다음 도형은 이등변삼각형입니다. 각 ㉠의 크기는 얼마인지 구하시오.



답:

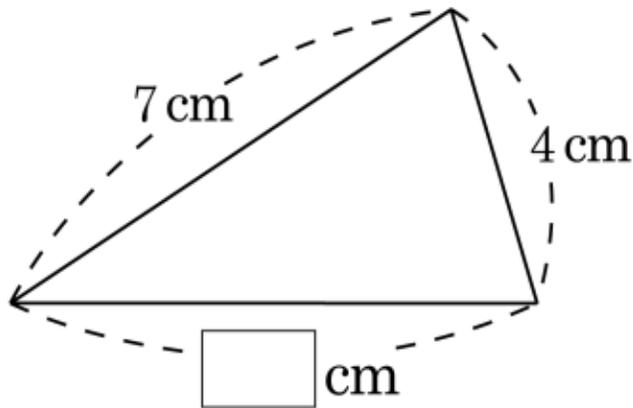
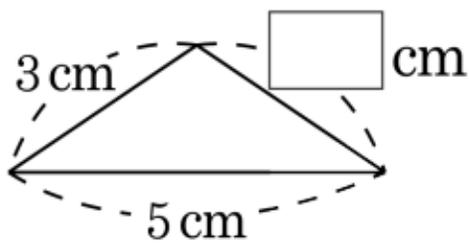
\_\_\_\_\_ °

5. 다음 삼각형의 특징을 설명한 것 중에서 옳은 것을 모두 고르면 어느 것인지 고르시오.



- ① 세 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 세 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ③ 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ④ 두 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ⑤ 세 내각의 크기의 합이  $180^\circ$ 입니다.

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



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

7. 다음에서 설명하는 도형의 이름을 쓰시오.

- 세 변과 세 각으로 이루어져 있습니다.
- 세 각이 모두 같습니다.
- 이등변삼각형입니다.



답:

삼각형

8. 다음은 어떤 도형에 대한 설명입니까?

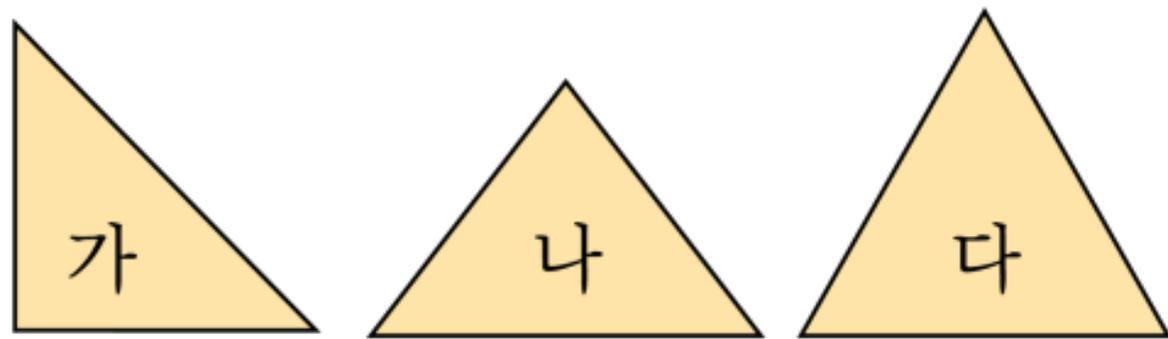
- 세 변의 길이가 모두 같습니다.
- 각과 꼭짓점이 각각 3개입니다.
- 직각인 각이 없습니다.



답:

삼각형

9. 다음 도형 중 세 변의 길이가 같은 삼각형은 어느 것인지 고르시오.



① 가, 나

② 가, 다

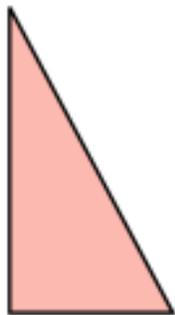
③ 나, 다

④ 가, 나, 다

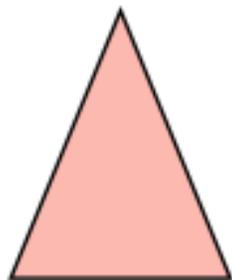
⑤ 다

10. 다음 중에서 정삼각형은 어느 것인지 고르시오.

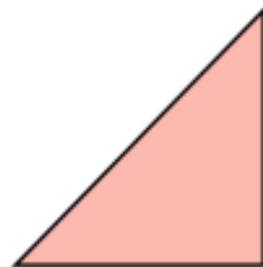
①



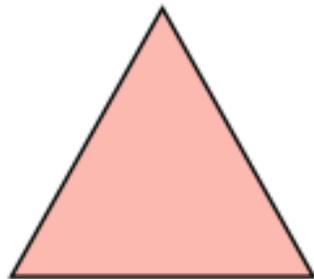
②



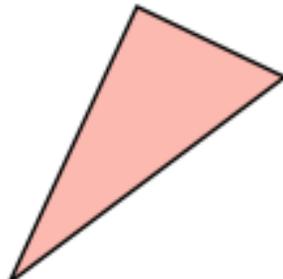
③



④



⑤



11. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합하지 않은 것은 어느 것입니까?

① 모든 정삼각형은 이등변삼각형입니다.

② 세 각의 크기가 모두 같습니다.

③ 세 변의 길이가 모두 같습니다.

④ 두 개를 이어 붙이면 직사각형이 됩니다.

⑤ 한 변의 길이가 6 cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 12 cm  
입니다.

**12.** 다음 중에서 정삼각형의 한 각의 크기를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $50^\circ$

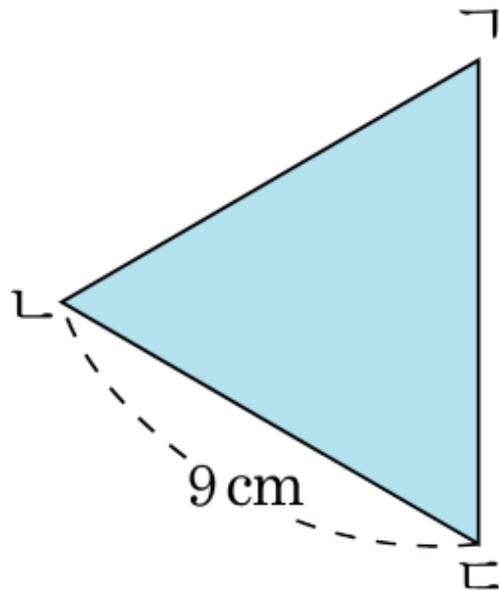
②  $60^\circ$

③  $90^\circ$

④  $100^\circ$

⑤  $70^\circ$

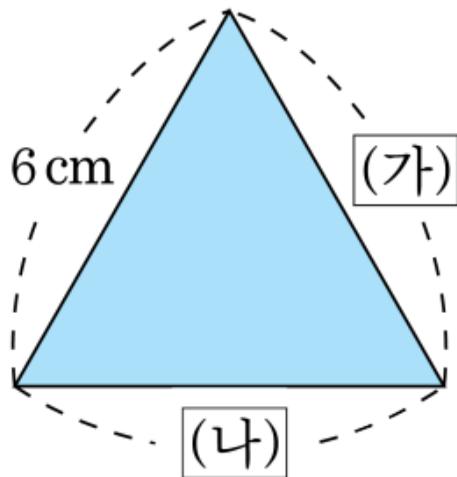
13. 다음 도형은 정삼각형입니다. 변  $\Gamma\Delta$ 의 길이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

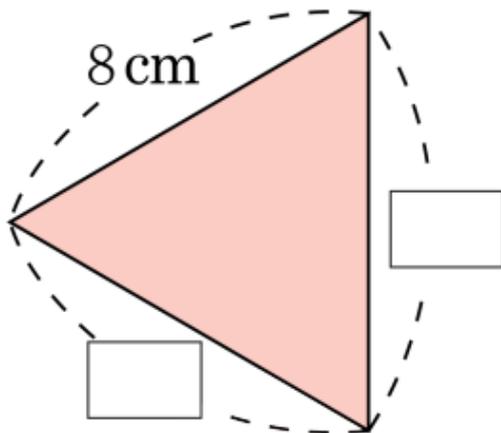
14. 도형은 정삼각형입니다.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_ cm

답: \_\_\_\_\_ cm

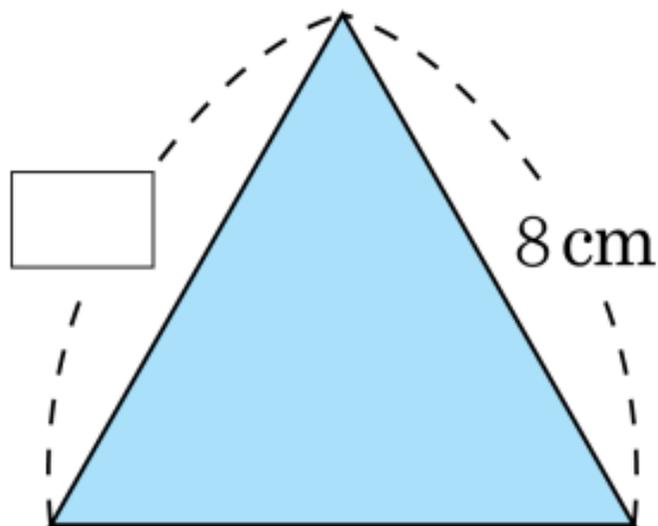
15. 도형은 정삼각형입니다.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_ cm

답: \_\_\_\_\_ cm

16. 도형은 정삼각형입니다.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_ cm

17. 세 각이 각각  $90^\circ$ ,  $50^\circ$ ,  $40^\circ$ 인 삼각형을 무엇이라 합니까?



답:

삼각형

---

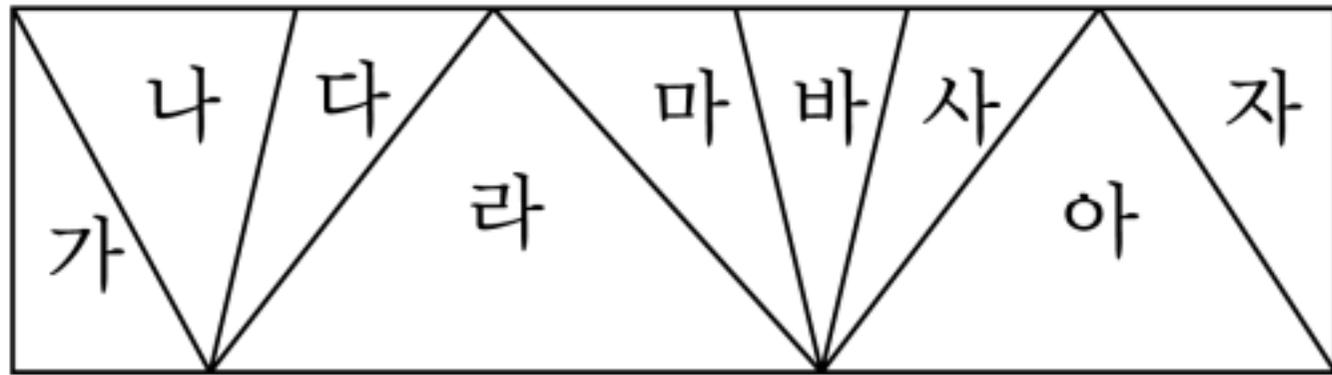
18. 삼각형 세 각의 크기가 모두  $90^\circ$  보다 작은 삼각형을 무엇이라 합니까?



답:

삼각형

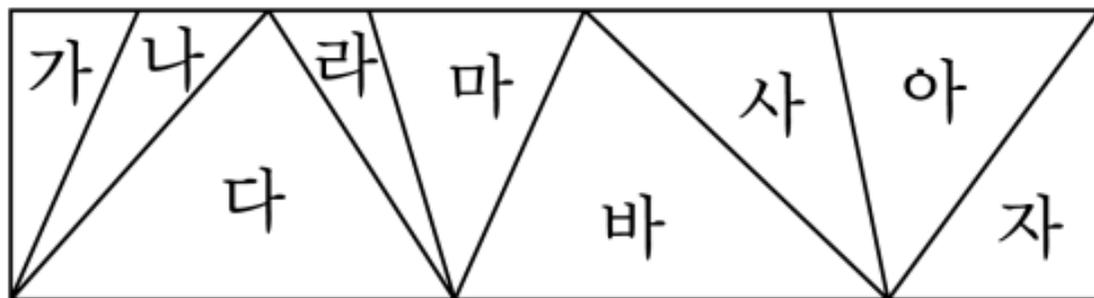
19. 다음과 같은 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 예각삼각형은 모두 몇 개입니까?



답:

개

20. 직사각형 모양의 종이를 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다.  
둔각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 가, 나, 라, 사      ② 나, 라, 사      ③ 나, 라, 사, 자  
④ 라, 마, 사,      ⑤ 라, 사, 아, 자