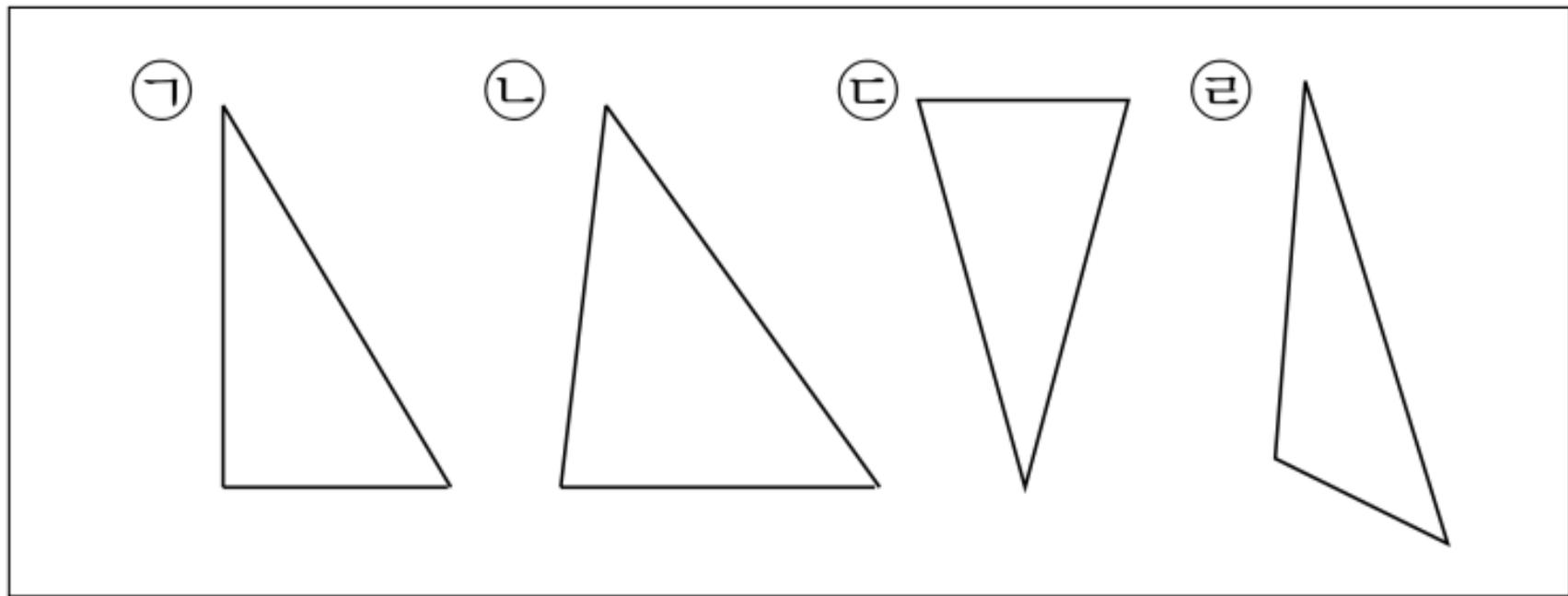


1. 다음 중 이등변삼각형은 어느 것인지 고르시오.



① ㉠

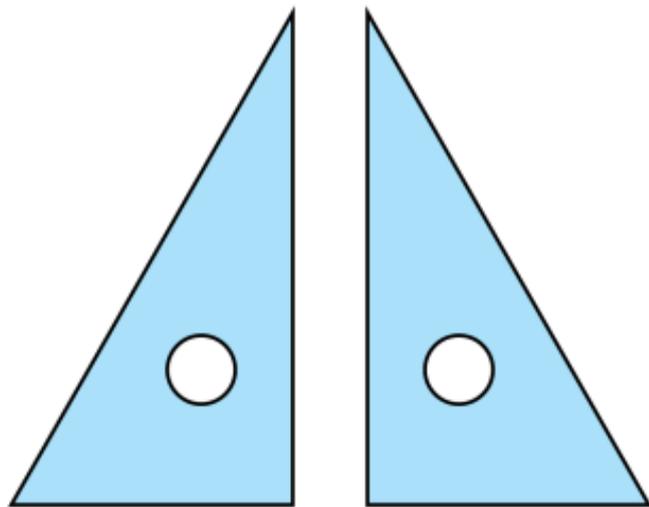
② ㉡

③ ㉢

④ ㉣

⑤ ㉡, ㉢

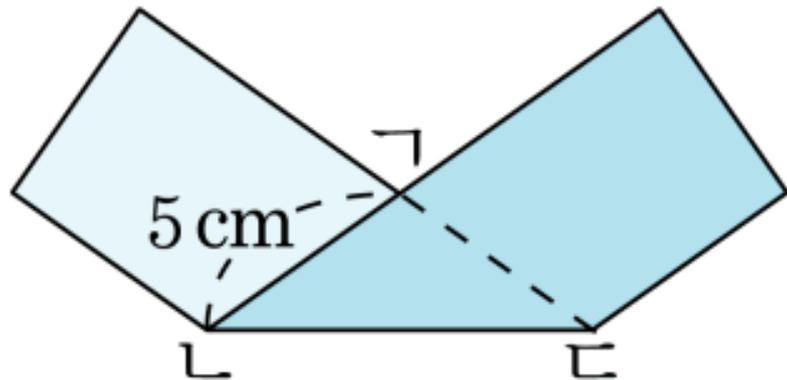
2. 다음 그림과 같이, 똑같은 모양의 삼각자 2개를 마주 대면 어떤 도형이 되는지 쓰시오.



답: _____

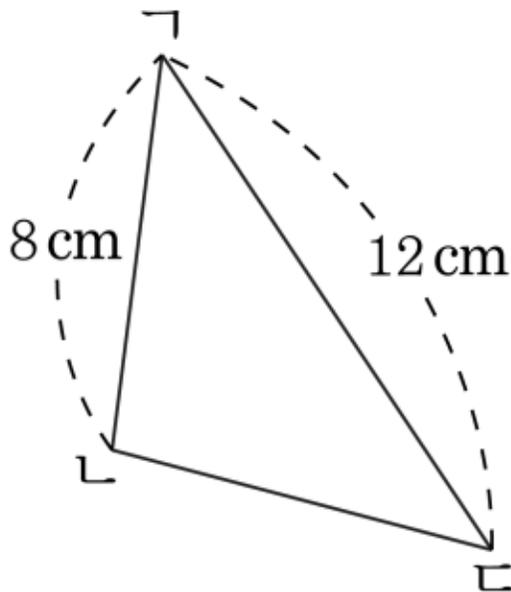
삼각형

3. 다음 그림과 같이 종이를 접어서 이등변삼각형 $\triangle LDC$ 을 만들었습니다. 각 $\angle LDC$ 의 크기가 35° 일 때, 각 $\angle L$ 의 크기는 얼마인지 구하십시오.



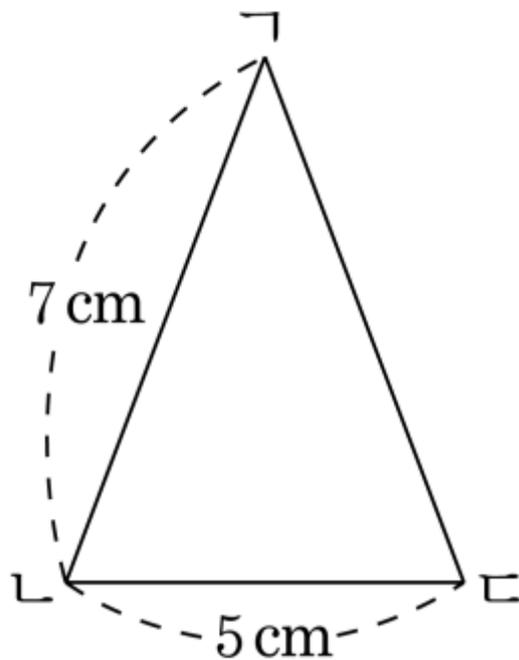
➤ 답: _____^o

4. 다음 도형은 이등변삼각형입니다. 변 $\angle C$ 의 길이는 몇 cm인지 구하십시오.



 답: _____ cm

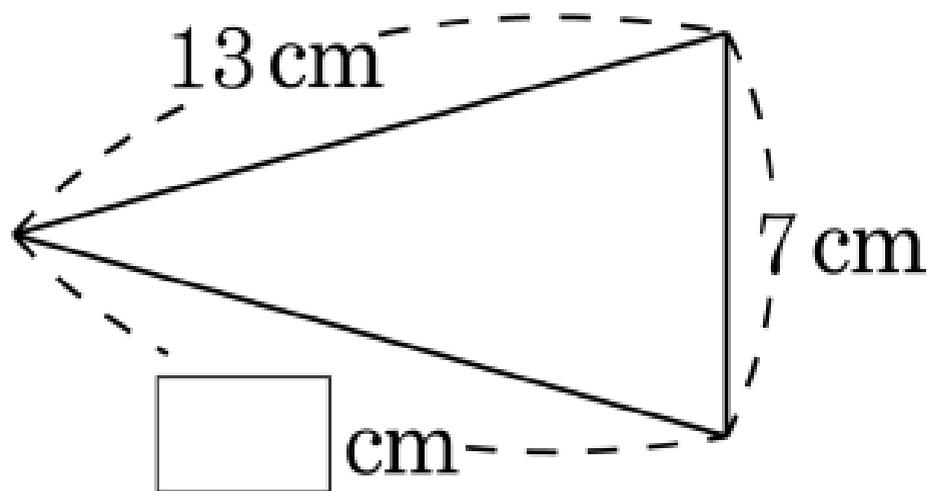
5. 다음 이등변삼각형에서 변 $\Gamma\Delta$ 의 길이를 구하시오.



답:

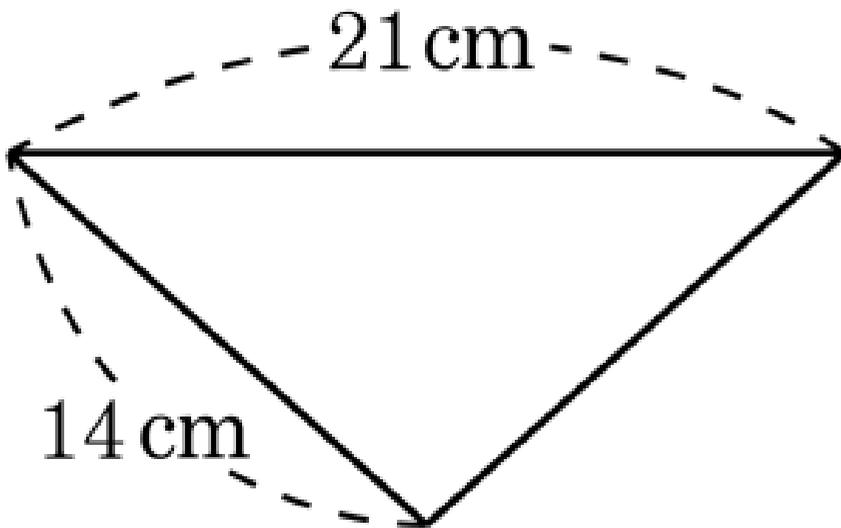
_____ cm

6. 도형은 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

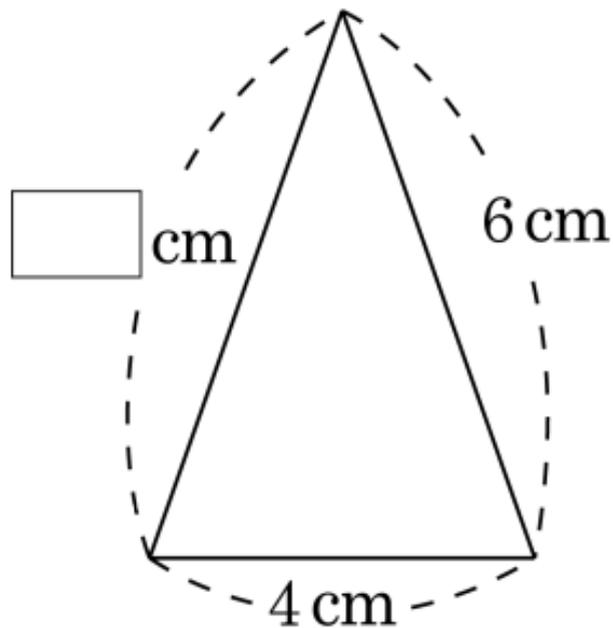
7. 도형은 이등변삼각형입니다. 세 변의 길이의 합을 구하시오.



답:

_____ cm

8. 도형은 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

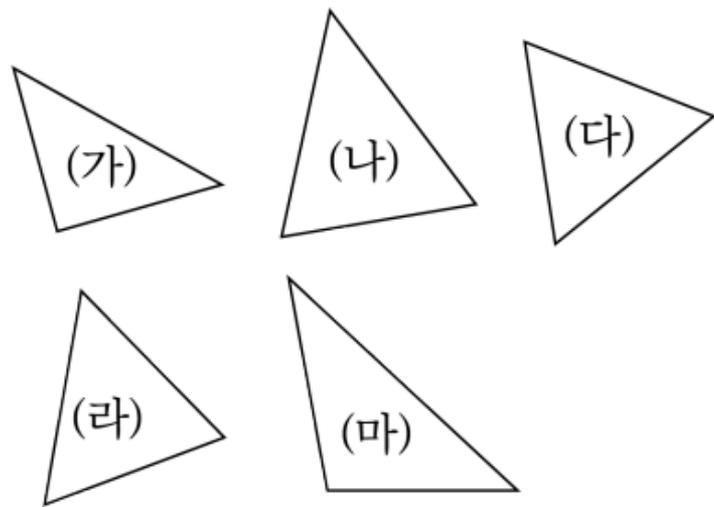
9. 다음은 어떤 도형에 대한 설명입니까?

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



답: _____

10. 다음 그림에서 정삼각형을 모두 찾은 것은 어느 것인지 고르시오.



① (가), (나)

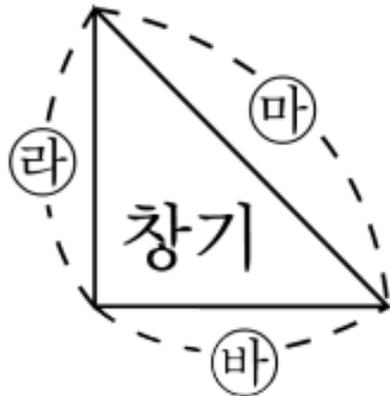
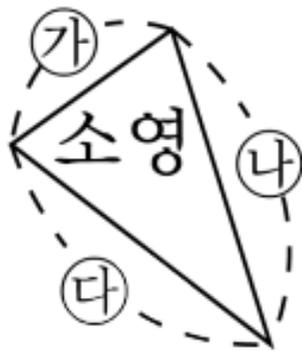
② (가), (나), (라)

③ (가), (라)

④ (나), (라)

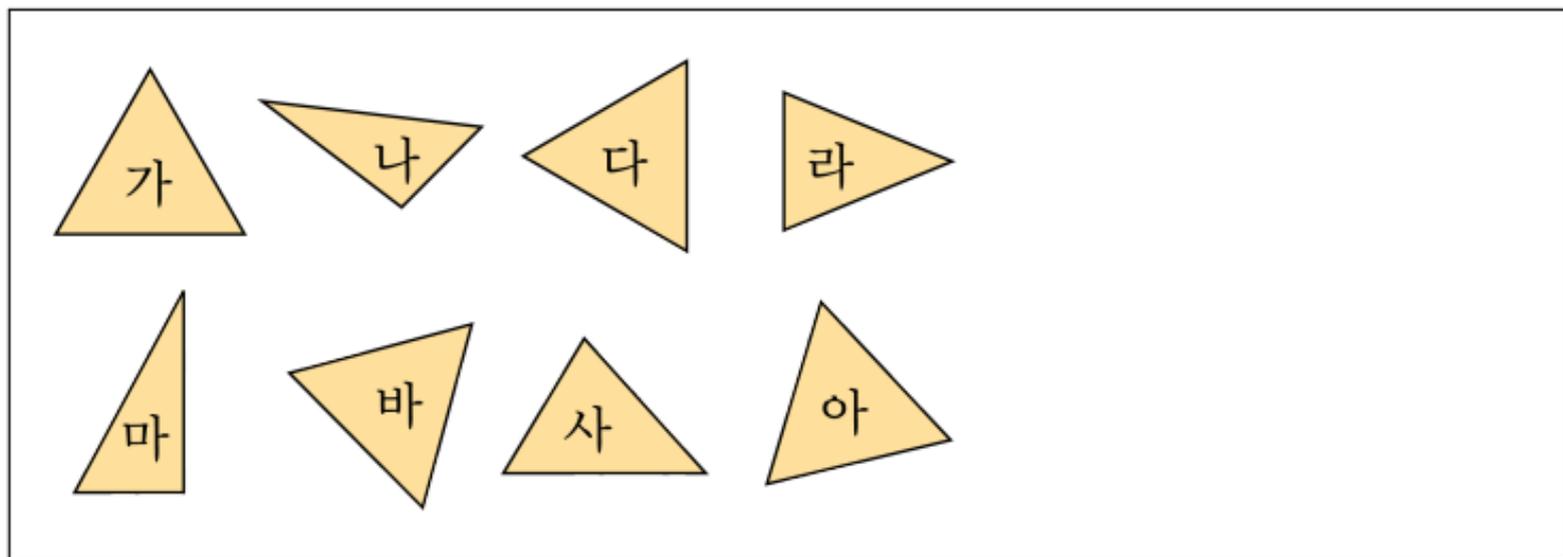
⑤ (다), (라)

11. 소영, 창기, 철희가 색종이로 삼각형을 만들었습니다. 세 변의 길이가 같은 삼각형을 만든 사람은 누구인지 알아보시오.



답: _____

12. 정삼각형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



① 가, 다, 라, 바

② 가, 다, 바, 아

③ 다, 라, 바, 아

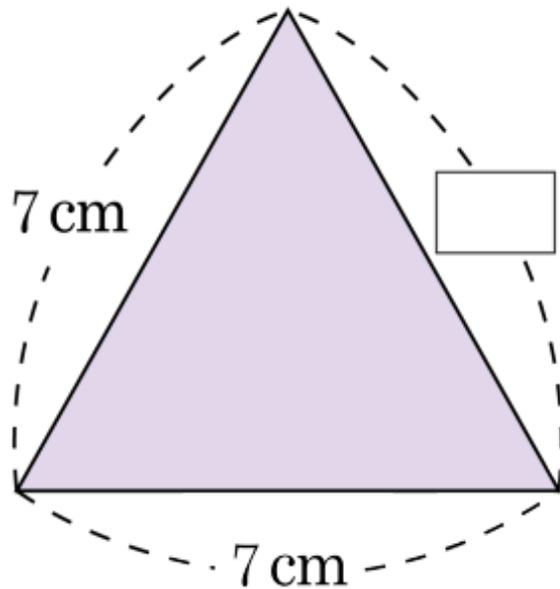
④ 다, 바

⑤ 라, 사, 아

13. 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 cm입니다.

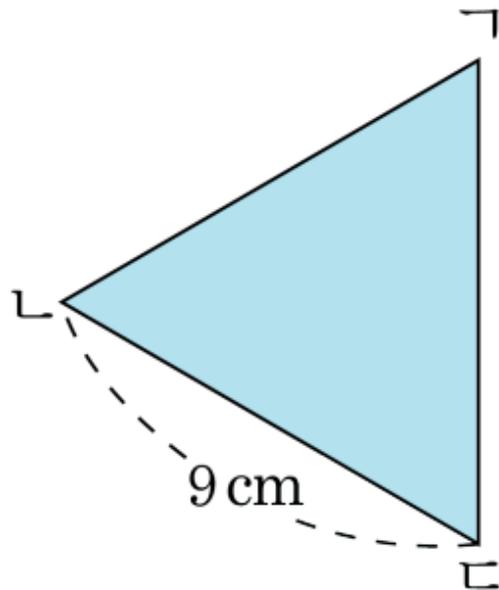
14. 다음은 정삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

_____ cm

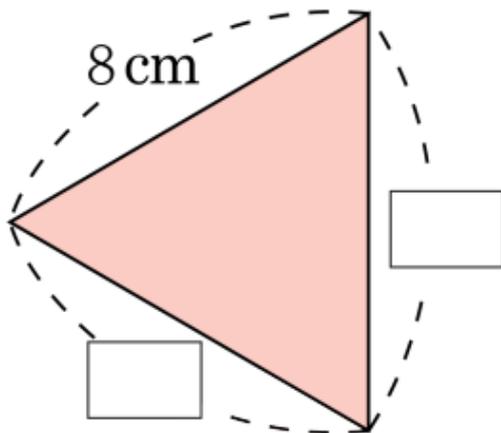
15. 다음 도형은 정삼각형입니다. 변 $\Gamma\Delta$ 의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

16. 도형은 정삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

답: _____ cm

17. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 두 각의 크기가 예각이면 예각삼각형입니다.
- ② 이등변삼각형의 세 각의 크기는 모두 같습니다.
- ③ 두 각의 크기가 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ④ 한 각의 크기가 직각인 삼각형은 직각삼각형입니다.
- ⑤ 정삼각형의 한 각의 크기는 50° 입니다.

18. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 세 각이 모두 예각이면 예각삼각형입니다.
- ② 정삼각형은 세 각의 크기가 같습니다.
- ③ 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ④ 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ⑤ 두 각의 크기가 같으면 이등변삼각형입니다.

19. 세 각이 모두 예각인 삼각형을 무엇이라고 합니까?



답:

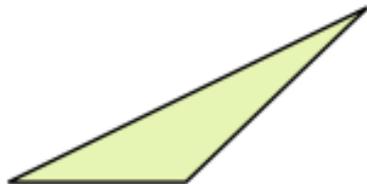
삼각형

20. 다음 중 예각삼각형은 어느 것인지 구하시오.

①



②



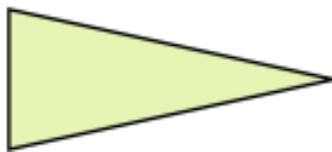
③



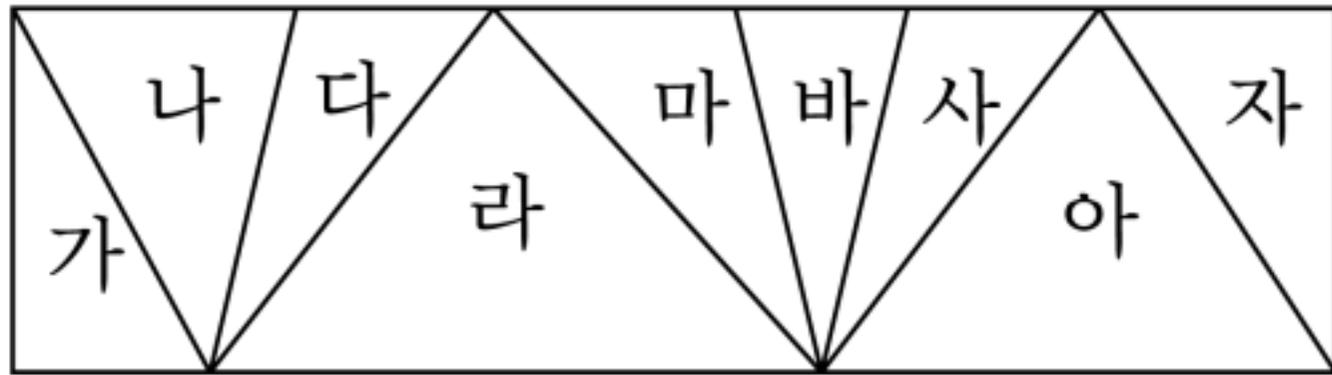
④



⑤



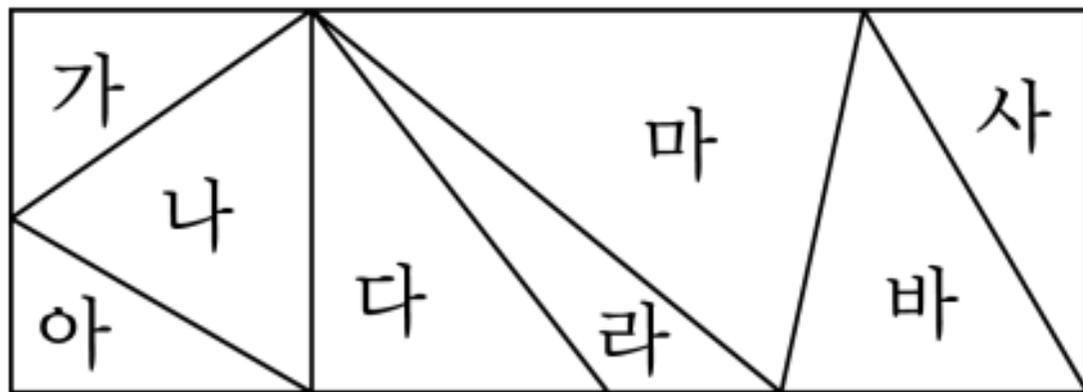
21. 다음과 같은 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 예각삼각형은 모두 몇 개입니까?



답:

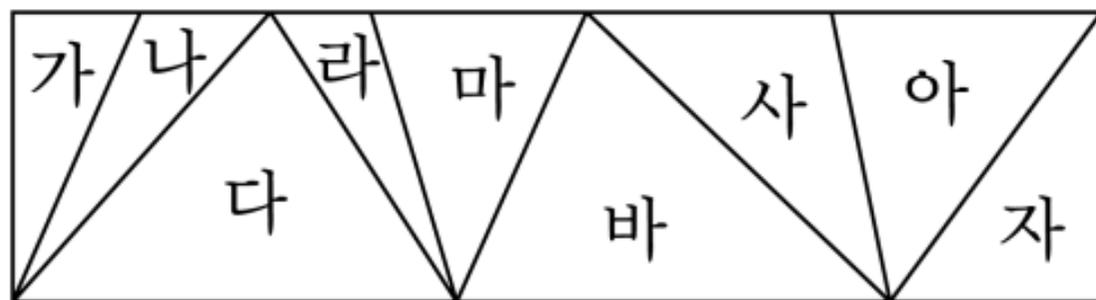
개

22. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 선을 따라 잘랐습니다. 잘려진 도형 중 예각삼각형은 모두 몇 개입니까?



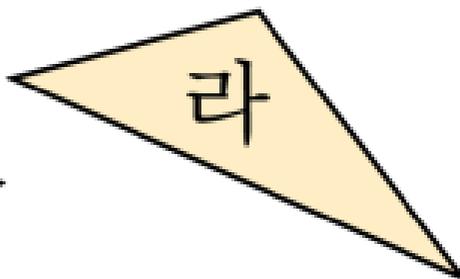
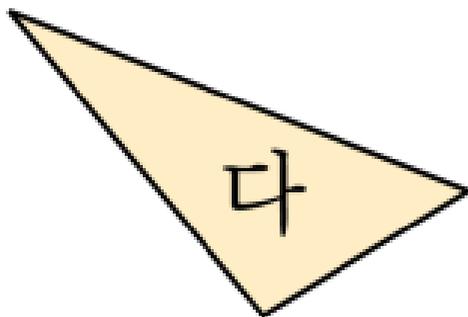
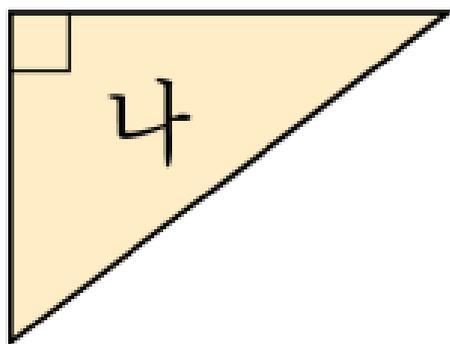
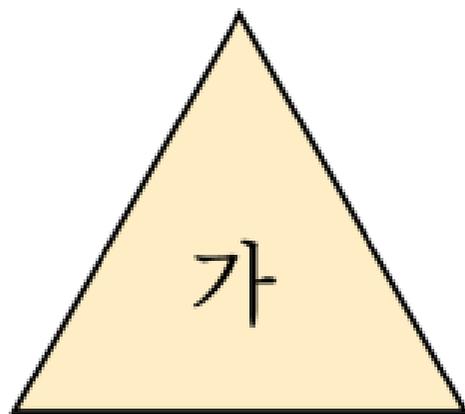
> 답: _____ 개

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



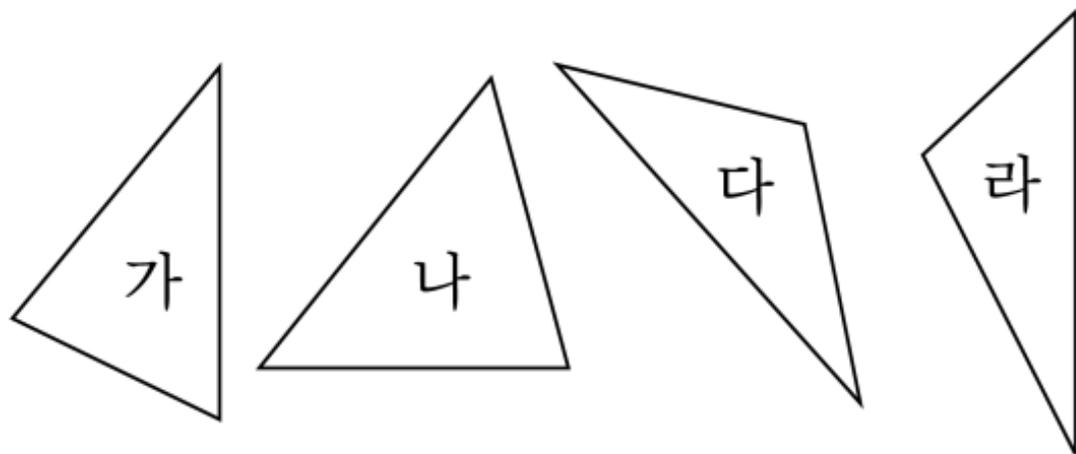
- ① 가, 나, 라, 사 ② 나, 라, 사 ③ 나, 라, 사, 자
 ④ 라, 마, 사, ⑤ 라, 사, 아, 자

24. 다음 중에서 예각삼각형을 찾아 기호를 쓰시오.



답: _____

25. 다음을 보고, 둔각인 삼각형을 찾아 기호를 쓴 것을 고르시오.



① 가, 다

② 나, 다

③ 나, 라

④ 나, 다, 하

⑤ 다, 라