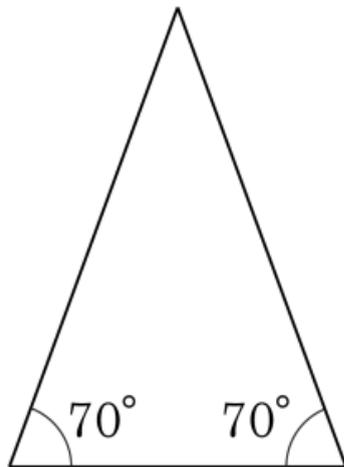


1. 다음 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 모든 정삼각형은 예각삼각형입니다.
- ② 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ③ 모든 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ④ 예각삼각형은 세 각이 모두 예각입니다.
- ⑤ 둔각삼각형은 세 각 중 한 각만이 둔각입니다.

2. 다음 삼각형의 이름으로 옳은 것은 어느 것입니까?



① 정삼각형, 둔각삼각형

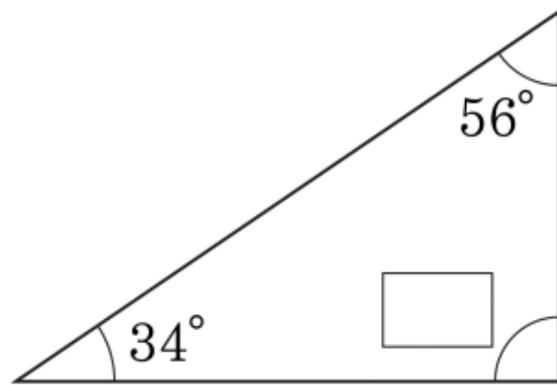
② 둔각삼각형, 예각삼각형

③ 정삼각형, 이등변삼각형

④ 예각삼각형, 이등변삼각형

⑤ 정삼각형, 예각삼각형

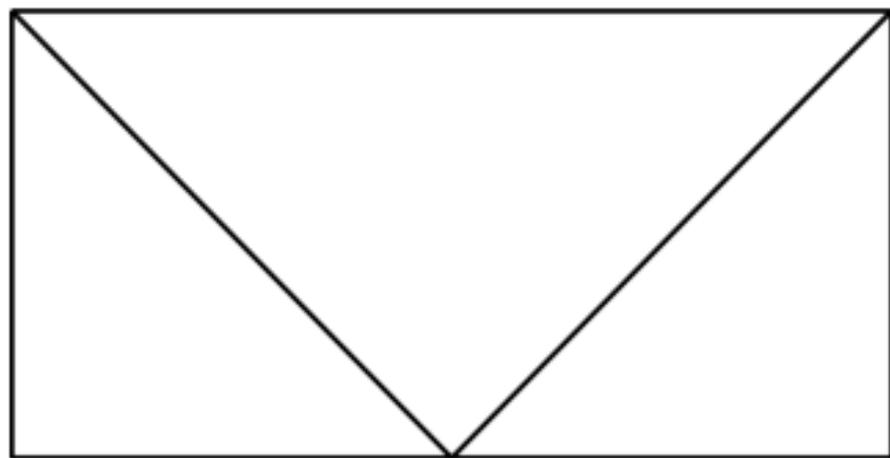
3. 다음 삼각형의  안에 알맞은 각도를 쓰고 무슨 삼각형인지 차례대로 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_  $^\circ$

> 답: \_\_\_\_\_ 삼각형

4. 크고 작은 이등변삼각형이 모두 몇 개 있는지 찾아보시오.

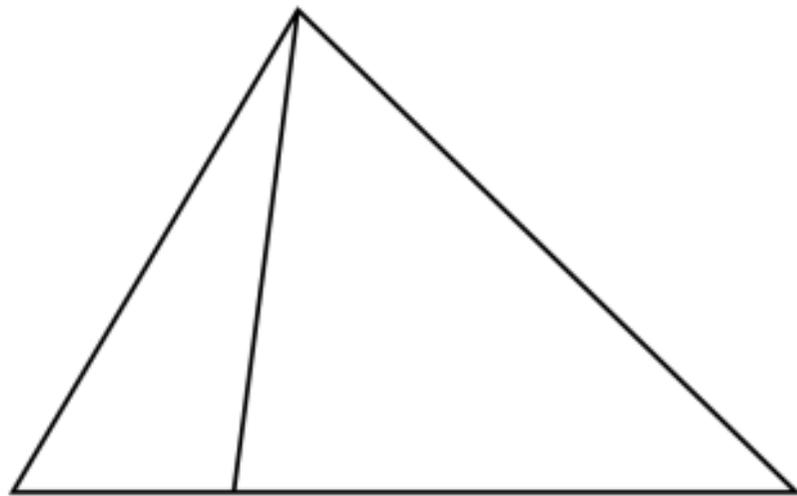


답:

개

\_\_\_\_\_

5. 다음 그림에서 크고 작은 예각삼각형은 모두 몇 개입니까?

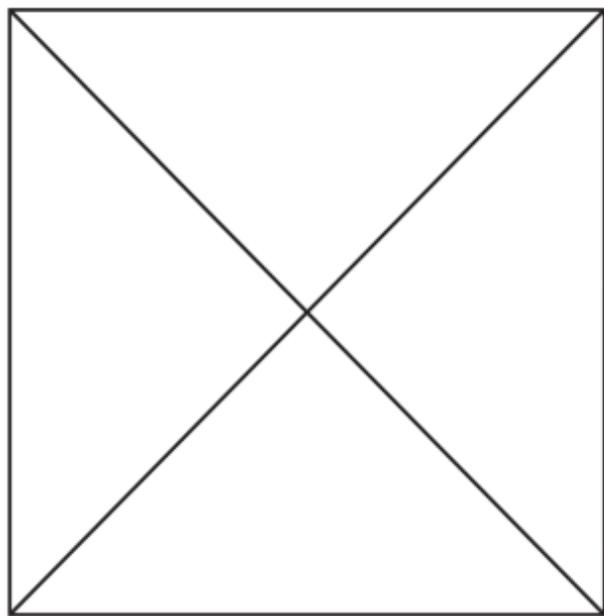


답:

\_\_\_\_\_

개

6. 크고 작은 이등변삼각형이 모두 몇 개 있는지 찾아보시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

7. 길이가 96cm인 끈으로 크기가 같은 정삼각형을 4개 만들었습니다.  
만든 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?

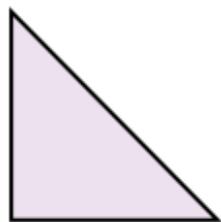


답:

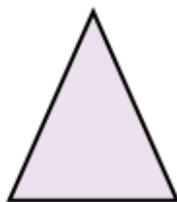
\_\_\_\_\_ cm

8. 다음 중에서 이등변삼각형이면서 예각삼각형은 어느 것인지 모두 고르시오.

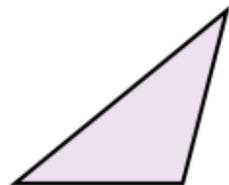
①



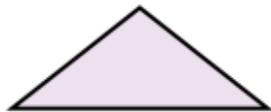
②



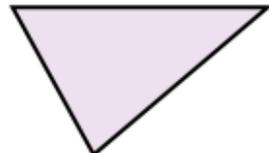
③



④



⑤



9. 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 ㉡, ㉢