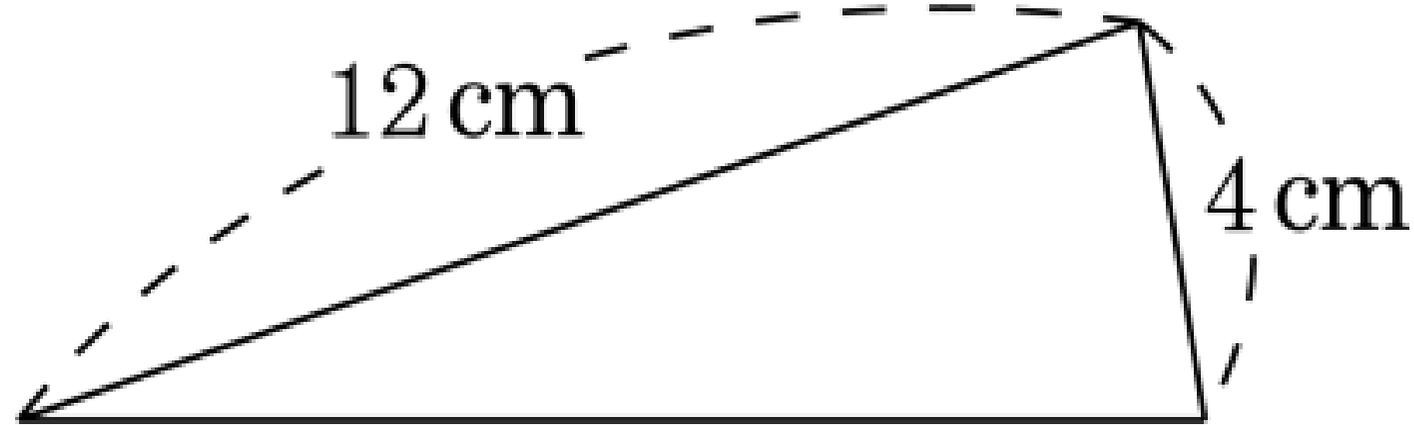


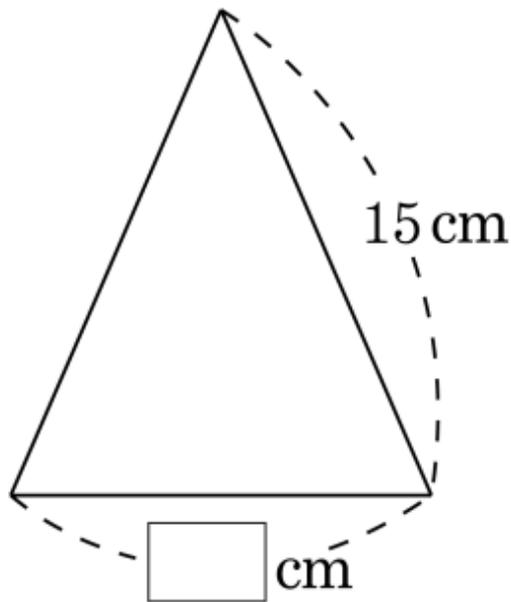
1. 다음 이등변삼각형의 세 변의 길이의 합은 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

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



답: _____

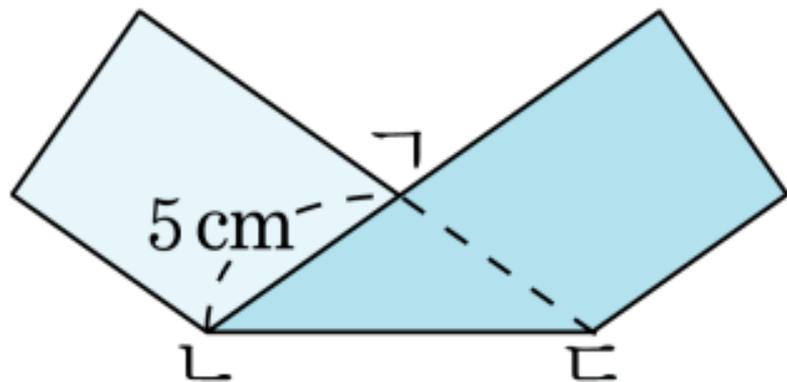
3. 한 각이 28° 인 이등변삼각형의 한 밑각의 크기는 얼마인지 구하시오. (단, 밑각은 28° 가 아니다.)



답:

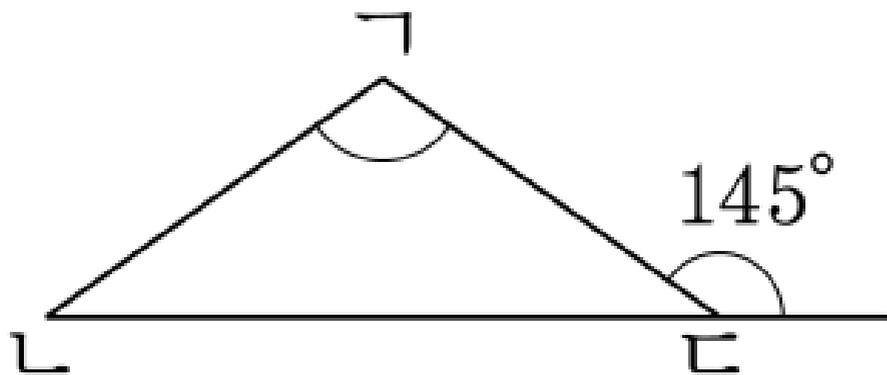
_____°

4. 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.



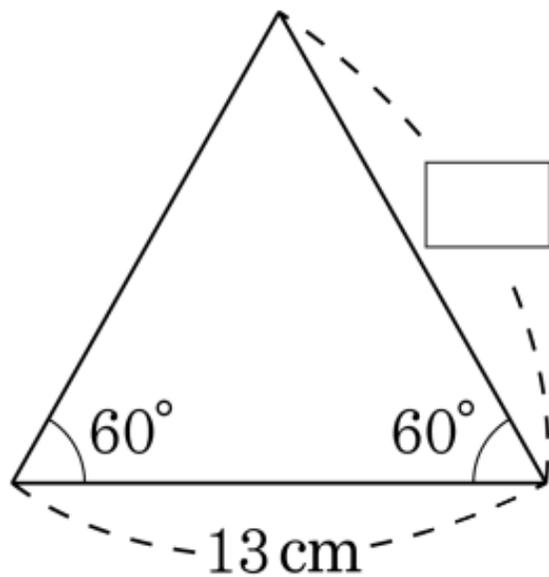
> 답: _____^o

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



 답: _____ °

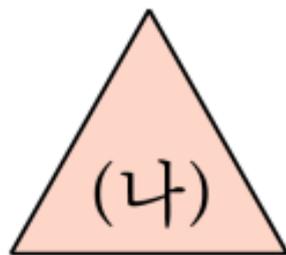
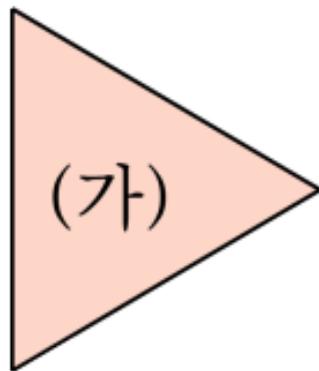
6. 도형을 보고, 안에 알맞은 것을 써넣으시오.



답:

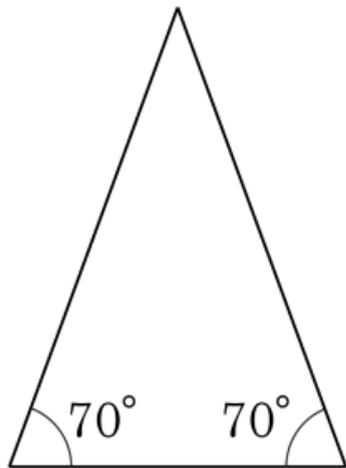
_____ cm

7. (가) 정삼각형의 세 변의 길이의 합은 27 cm 이고, (나) 정삼각형의 세 변의 길이의 합은 21 cm 입니다. 두 정삼각형의 한 변의 길이의 합을 구하시오.



 답: _____ cm

8. 다음 삼각형의 이름으로 옳은 것은 어느 것입니까?



① 정삼각형, 둔각삼각형

② 둔각삼각형, 예각삼각형

③ 정삼각형, 이등변삼각형

④ 예각삼각형, 이등변삼각형

⑤ 정삼각형, 예각삼각형

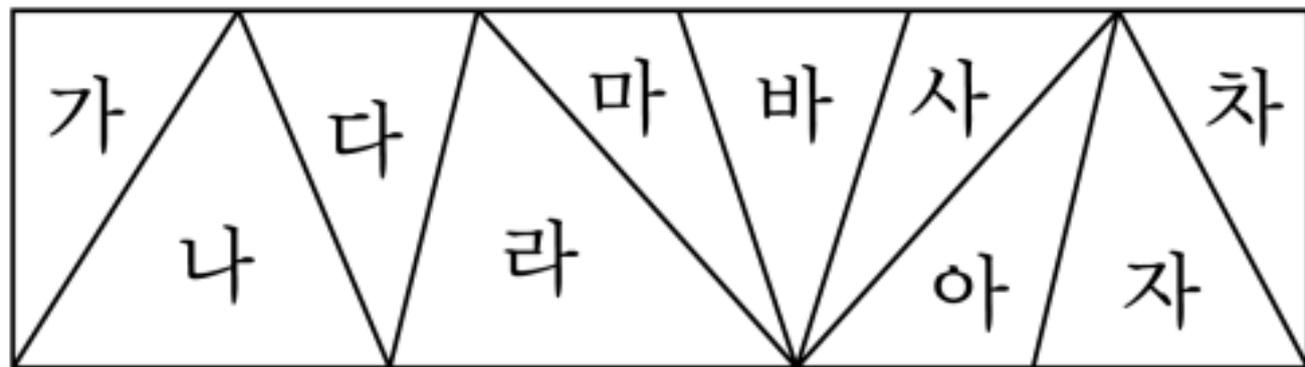
9. 다음 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 삼각형의 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형이다.
- ② 삼각형의 세 각 중 한 각이 예각이면 예각삼각형이다.
- ③ 삼각형의 세 각 중 한 각이 직각이면 직각삼각형이다.
- ④ 정삼각형은 이등변삼각형이다.
- ⑤ 5시 15분의 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각이다.

10. 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.

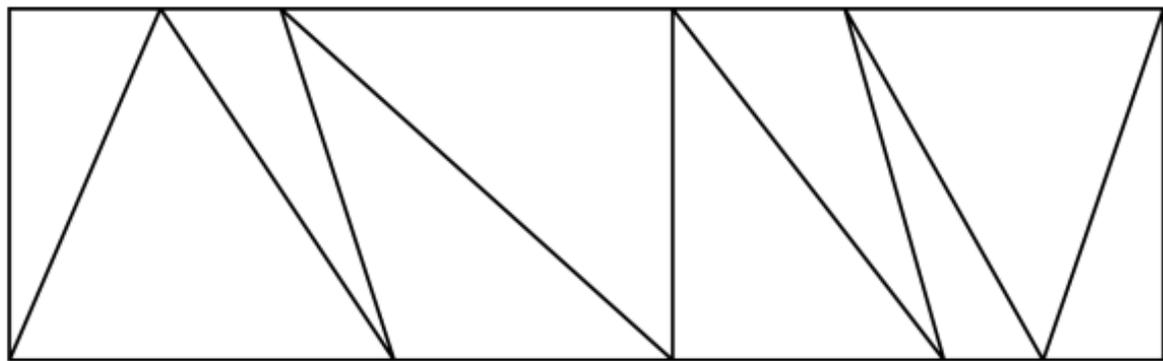
11. 다음과 같은 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 예각삼각형을 모두 몇 개입니까?



답:

개

12. 다음 직사각형을 선을 따라 오려 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

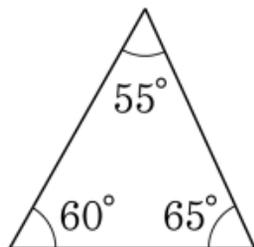


(둔각삼각형의 수)+(직각삼각형의 수)-(예각삼각형의 수)= 개



답: _____

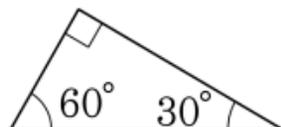
13. 다음은 민희, 정규, 제경, 희민, 송이가 그린 삼각형입니다. 둔각삼각형을 그린 사람은 누구인지 고르시오.



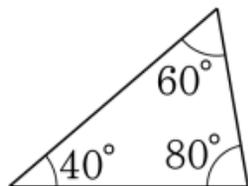
민희



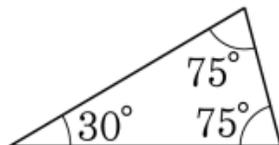
정규



제경



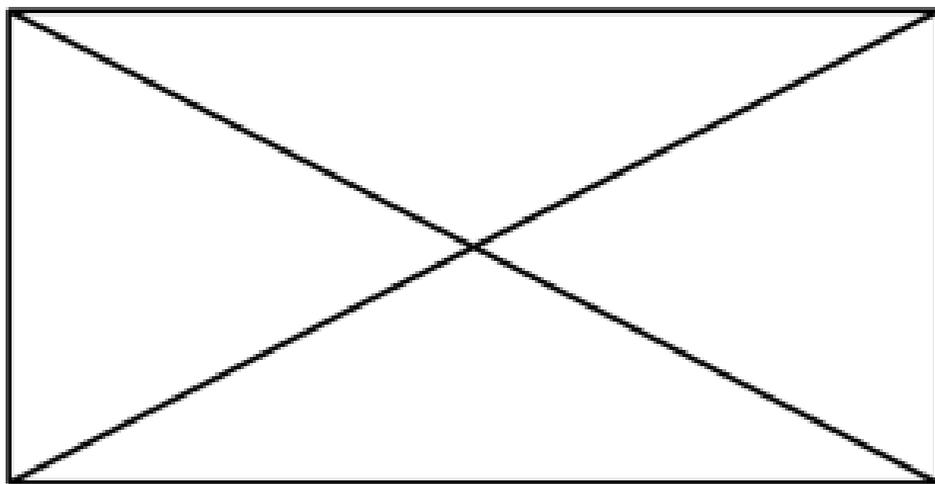
희민



송이

- ① 민희 ② 정규 ③ 제경 ④ 희민 ⑤ 송이

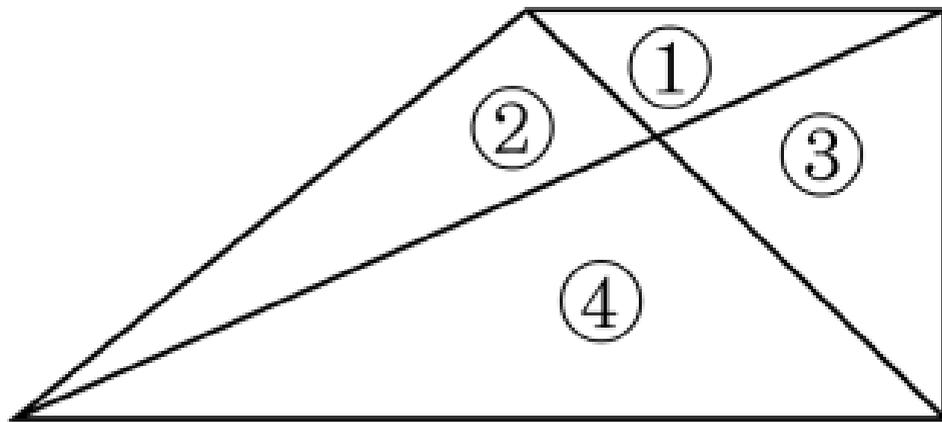
14. 도형에는 이등변삼각형이 모두 몇 개입니까?



답:

개

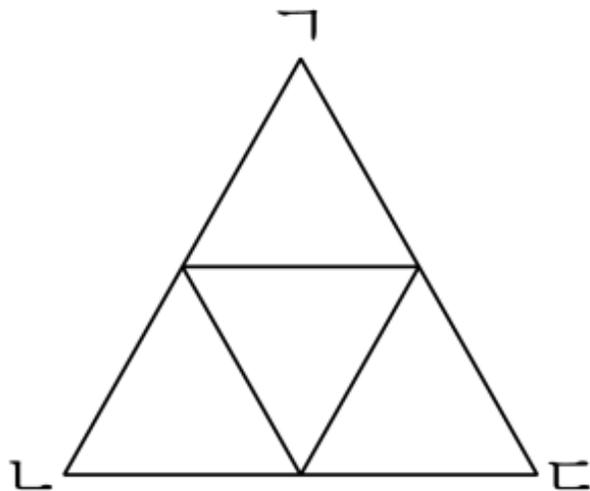
15. 다음 도형에서 크고 작은 둔각삼각형은 모두 몇 개입니까?



답:

개

16. 다음 삼각형 $\triangle ABC$ 은 정삼각형 4 개를 붙인 것입니다. 크고 작은 이등변삼각형은 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개