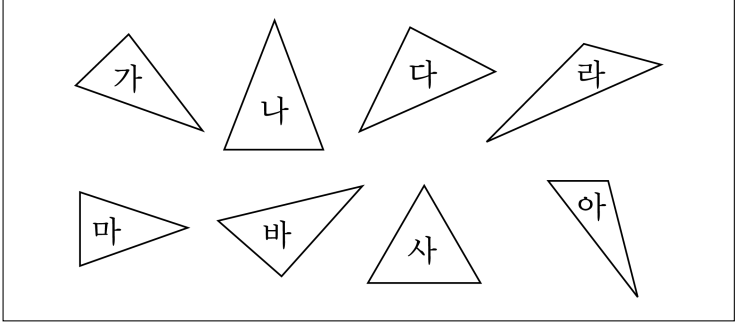
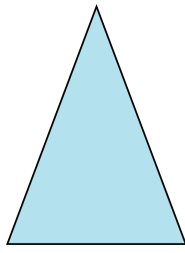


1. 이등변삼각형을 모두 찾아 기호를 고른 것은 어느 것인지 고르시오.



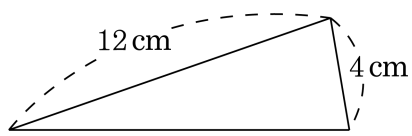
- ① 가, 나, 마 ② 가, 나, 마, 사 ③ 나, 마, 사
- ④ 나, 마, 사, 아 ⑤ 마, 사

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



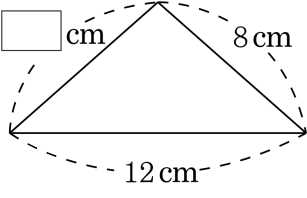
- ① 세 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 세 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ③ 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ④ 두 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ⑤ 세 내각의 크기의 합이 180° 입니다.

3. 다음 이등변삼각형의 세 변의 길이의 합은 몇 cm 인지 구하시오.



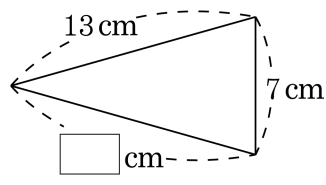
 답: _____ cm

4. 도형은 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



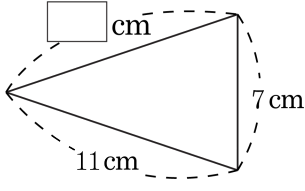
 답: _____

5. 도형은 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____

6. 이등변삼각형을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



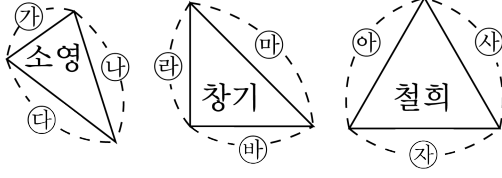
답: _____

7. 다음은 어떤 도형에 대한 설명입니까?

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

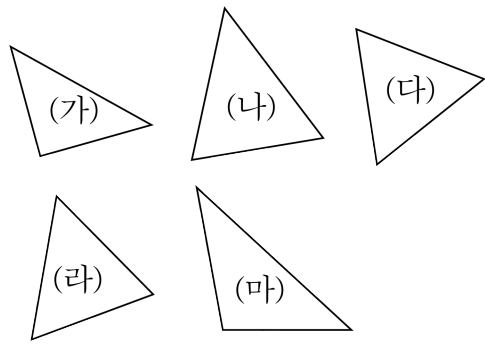
 답: _____ 삼각형

8. 소영, 창기, 철희가 색종이로 삼각형을 만들었습니다. 세 변의 길이가 같은 삼각형을 만든 사람은 누구인지 알아 보시오.



▶ 답: _____

9. 다음 그림에서 정삼각형을 찾은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라 ⑤ 마

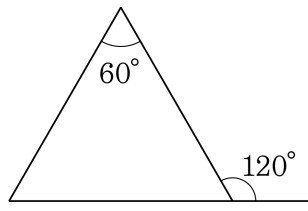
10. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

정삼각형은 두 변의 길이가 같고 두 각의 크기가 같으므로 삼각형이라고 할 수 있습니다.

 답: _____

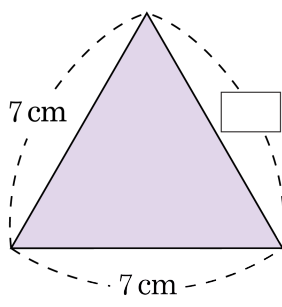
11. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합하지 않은 것은 어느 것입니까?
- ① 모든 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
 - ② 세 각의 크기가 모두 같습니다.
 - ③ 세 변의 길이가 모두 같습니다.
 - ④ 두 개를 이어 붙이면 직사각형이 됩니다.
 - ⑤ 한 변의 길이가 6cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 12cm입니다.

12. 다음 삼각형은 무슨 삼각형입니까?



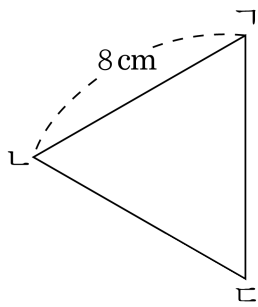
 답: _____

13. 다음은 정삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____ cm

14. 다음 도형은 정삼각형입니다. 변 $\angle$ 의 길이를 구하시오.

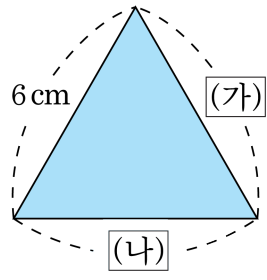


▶ 답: _____ cm

15. 철사 45 cm로 가장 큰 정삼각형을 만들었습니다. 이 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

16. 도형은 정삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____ cm

 답: _____ cm

17. 삼각형을 각의 크기에 따라 나눌 때, 정삼각형은 무슨 삼각형이라고 할 수 있습니까?

 답: _____ 삼각형

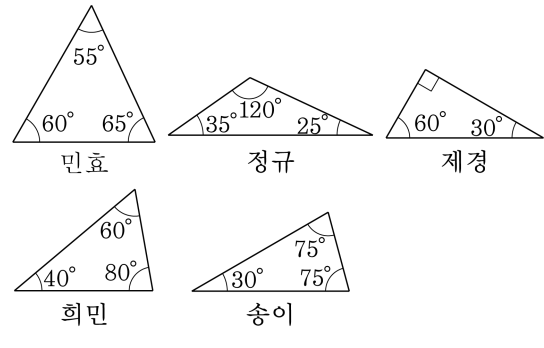
18. 삼각형 세 각의 크기가 모두 90° 보다 작은 삼각형을 무엇이라 합니까?

 답: _____ 삼각형

19. 세 각이 모두 예각인 삼각형을 무엇이라고 합니까?

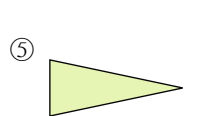
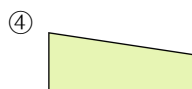
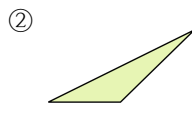
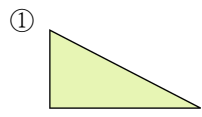
 답: _____ 삼각형

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

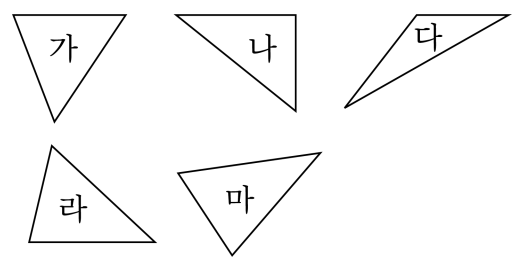


- ① 민희 ② 정규 ③ 제경 ④ 희민 ⑤ 송이

21. 다음 중 예각삼각형은 어느 것인지 구하시오.

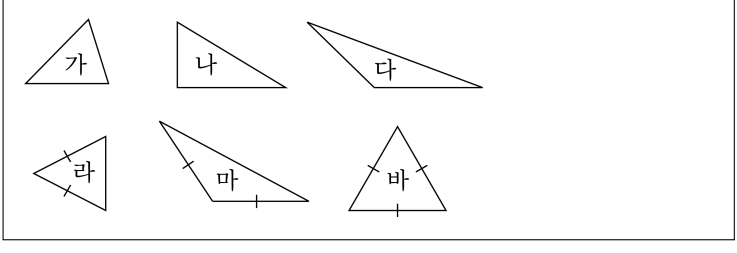


22. 다음 도형을 보고, 예각삼각형과 직각삼각형의 개수의 차를 구하시오.



 답: _____ 개

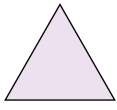
23. 다음 그림을 보고 둔각삼각형을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?



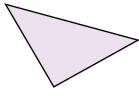
- ① 가, 마
- ② 나, 다, 마
- ③ 다, 마
- ④ 다, 마, 바
- ⑤ 가, 나, 다, 마

24. 다음 중 직각삼각형은 어느 것입니까?

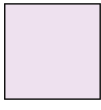
①



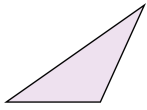
②



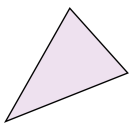
③



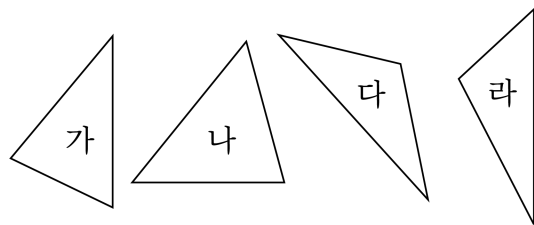
④



⑤



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



① 가, 다

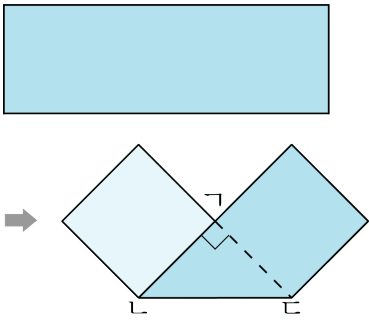
② 나, 다

③ 나, 라

④ 나, 다, 하

⑤ 다, 라

26. 직사각형 모양의 종이를 그림과 같이 접어서, 삼각형 꺾음을 만들었습니다. 빈칸에 알맞은 말이나 수를 차례대로 쓰시오.



변 ㉠이 5cm 라면 변 ㉡은 몇 cm 입니다. 따라서 삼각형 ㉠은 삼각형입니다.

답: _____

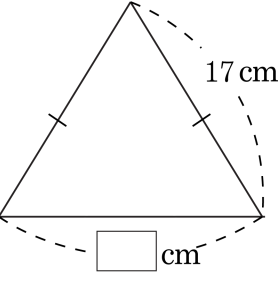
답: _____ 삼각형

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

 답: _____°

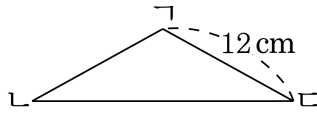
28. 다음 도형은 세 변의 길이의 합이 52 cm 인 이등변삼각형입니다.

안에 알맞은 수를 구하시오.



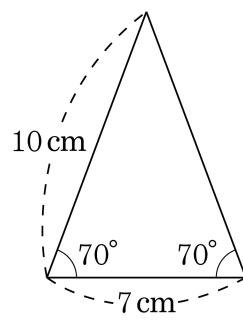
답: _____

29. 삼각형 $\triangle ABC$ 은 세 변의 길이의 합이 45 cm인 이등변삼각형입니다. 변 BC 의 길이를 구하시오.



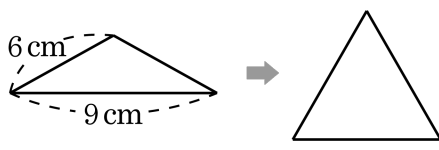
▶ 답: _____ cm

30. 다음 삼각형과 둘레의 길이가 같은 정삼각형을 만들 때, 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



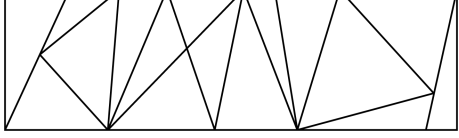
▶ 답: _____ cm

31. 다음 이등변삼각형과 둘레의 길이가 같은 정삼각형을 만들려고 합니다. 정삼각형의 한 변의 길이는 얼마인지 구하십시오.



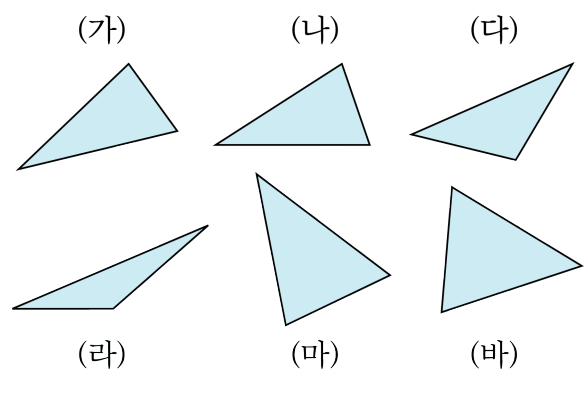
▶ 답: _____ cm

32. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 예각삼각형은 둔각삼각형보다 몇 개 더 많은지 구하시오.



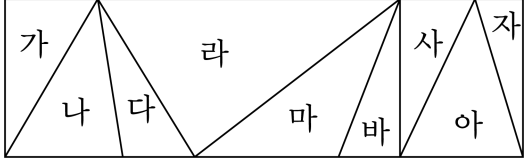
▶ 답: _____ 개

33. 다음 삼각형 중 예각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



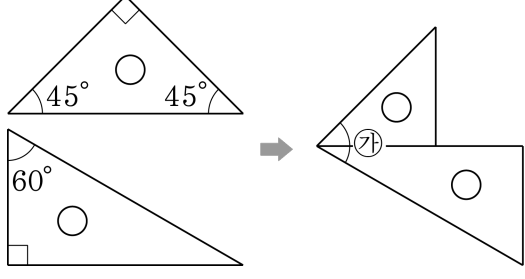
- ① 가, 나, 라, 바
- ② 가, 나, 마, 바
- ③ 나, 마, 바
- ④ 다, 라
- ⑤ 나, 다, 마, 바

34. 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 직각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



- ① 가, 자
- ② 가, 사, 자
- ③ 라, 바, 사
- ④ 가, 바, 사, 자
- ⑤ 가, 라, 바, 사, 자

35. 왼쪽의 이등변삼각형 모양과 직각삼각형 모양의 삼각자로 여러 가지 모양의 각을 만들었습니다. 다음 그림에서 표시한 각 ㉔의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: _____ °