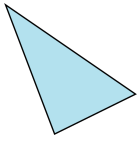
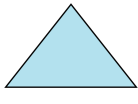


1. 다음 중 이등변삼각형을 모두 고르시오.

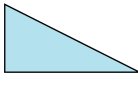
①



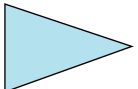
②



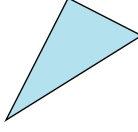
③



④



⑤



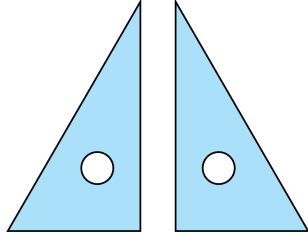
2. 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

이등변삼각형은 의 길이가 같고 의 크기가 같다.

 답: _____

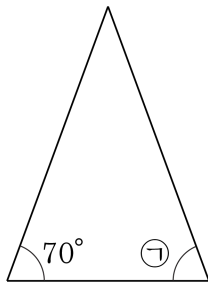
 답: _____

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



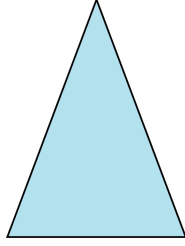
 답: _____ 삼각형

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



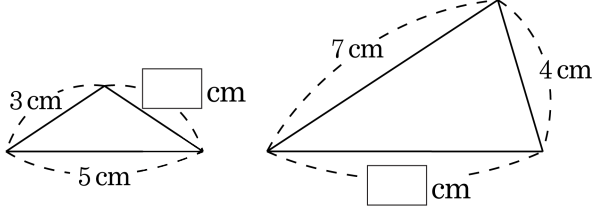
 답: _____ °

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° 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

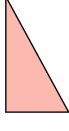
8. 다음은 어떤 도형에 대한 설명입니까?

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

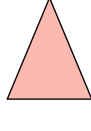
 답: _____ 삼각형

10. 다음 중에서 정삼각형은 어느 것인지 고르시오.

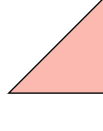
①



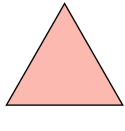
②



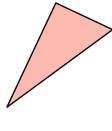
③



④



⑤

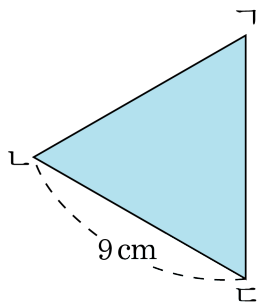


11. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합하지 않은 것은 어느 것입니까?
- ① 모든 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
 - ② 세 각의 크기가 모두 같습니다.
 - ③ 세 변의 길이가 모두 같습니다.
 - ④ 두 개를 이어 붙이면 직사각형이 됩니다.
 - ⑤ 한 변의 길이가 6cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 12cm입니다.

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

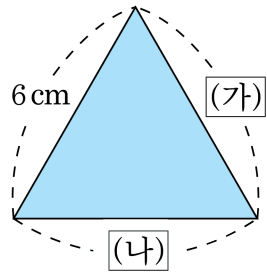
- ① 50° ② 60° ③ 90° ④ 100° ⑤ 70°

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



▶ 답: _____ cm

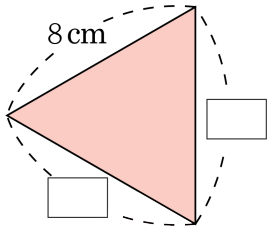
14. 도형은 정삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____ cm

 답: _____ cm

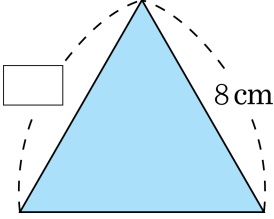
15. 도형은 정삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

답: _____ cm

16. 도형은 정삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

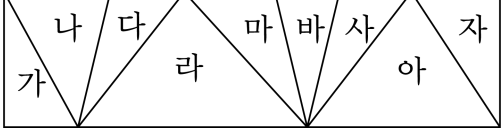
17. 세 각이 각각 90° , 50° , 40° 인 삼각형을 무엇이라 합니까?

 답: _____ 삼각형

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

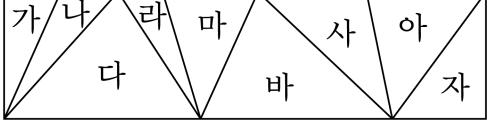
 답: _____ 삼각형

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