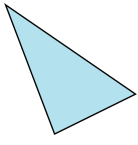
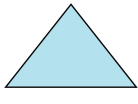


1. 다음 중 이등변삼각형을 모두 고르시오.

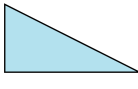
①



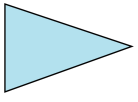
②



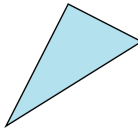
③



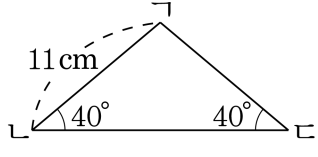
④



⑤

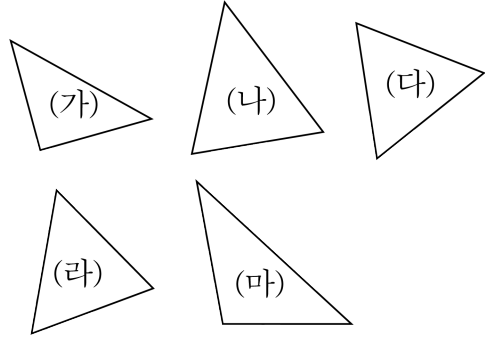


2. 다음 삼각형은 이등변삼각형입니다. 변 $\overline{BC}$ 의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

3. 다음 그림에서 정삼각형을 찾은 것은 어느 것인지 고르시오.

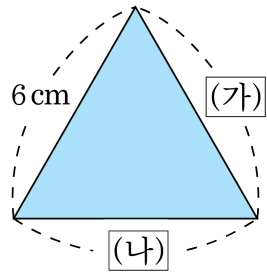


- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라 ⑤ 마

4. 다음 중 정삼각형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 세 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 세 각의 크기가 모두 같습니다.
- ③ 모든 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ④ 정삼각형 두 개를 이어 붙이면 직사각형이 됩니다.
- ⑤ 한 변의 길이가 6cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 12cm 입니다.

5. 도형은 정삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

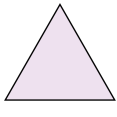


 답: _____ cm

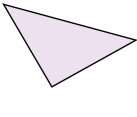
 답: _____ cm

6. 다음 중 직각삼각형은 어느 것입니까?

①



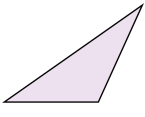
②



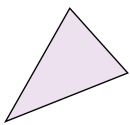
③



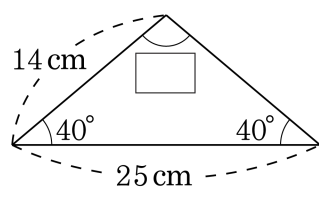
④



⑤



7. 다음 이등변삼각형에서 안을 알맞게 채우시오.



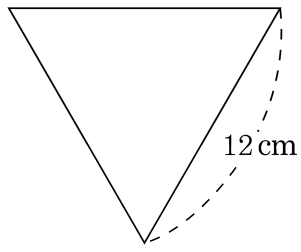
답: _____ °

8. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합하지 않은 것은 어느 것입니까?
(정답 2개)
- ① 세 변의 길이가 모두 같습니다.
 - ② 세 각의 크기는 모두 60° 입니다.
 - ③ 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
 - ④ 한 변의 길이가 3cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 6cm
입니다.
 - ⑤ 정삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.

9. 한 변의 길이가 4cm인 정삼각형이 있습니다. 둘레의 길이는 몇 cm
입니까?

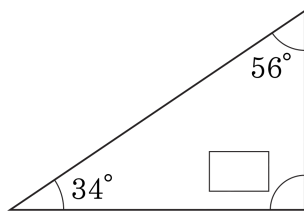
 답: _____ cm

10. 도형은 정삼각형입니다. 삼각형의 세 변의 길이의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ cm

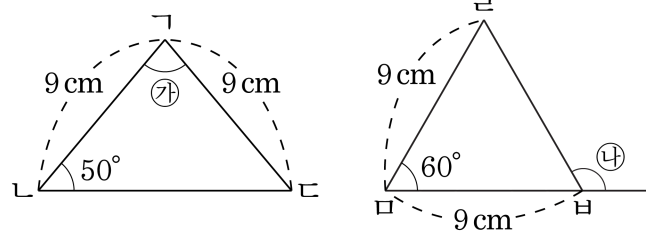
11. 다음 삼각형의 안에 알맞은 각도를 쓰고 무슨 삼각형인지 차례대로 구하시오.



답: _____ °

답: _____ 삼각형

12. 다음 도형에서 ㉗와 ㉘의 각도의 차를 구하시오.

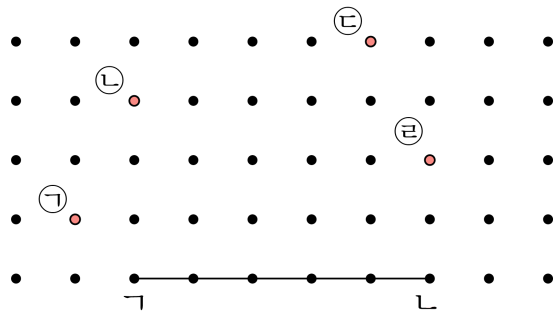


▶ 답: _____ °

13. 150 cm의 철끈으로 만들 수 있는 정삼각형 중에서 가장 큰 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

14. 선분 $\overline{KL}$ 과 한 점을 이어서 예각삼각형을 그릴려고 합니다. 이어야 하는 점의 기호는 어느 것입니까?



- ①

G
- ②

L
- ③

E
- ④

B
- ⑤

모두 가능합니다.

15. 한 각의 크기가 100° 인 삼각형이 있습니다. 이 도형의 이름은 무엇입니까?

 답: _____ 삼각형