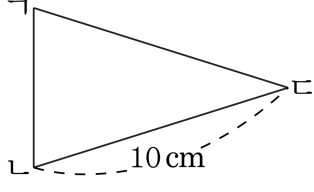


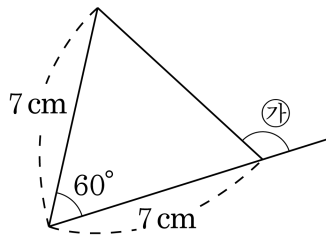
1. 다음 중 이등변삼각형에 대한 설명으로 바르지 못한 것은 어느 것입니까?
- ① 꼭짓점이 3 개입니다.
 - ② 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
 - ③ 정삼각형도 이등변삼각형입니다.
 - ④ 직각삼각형도 이등변삼각형입니다.
 - ⑤ 변이 3개입니다.

2. 삼각형 ABC는 세 변의 길이의 합이 26 cm인 이등변삼각형입니다. 변 AC의 길이를 구하시오.



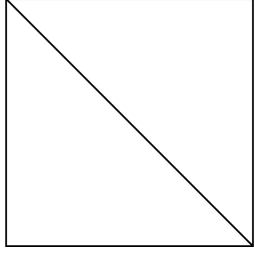
▶ 답: _____ cm

3. 도형에서 각 ㉔의 크기를 구하시오.



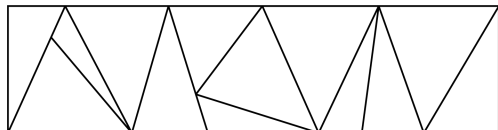
▶ 답: _____ °

4. 다음은 정사각형의 두 꼭짓점과 중심을 이어서 만든 삼각형에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까? (정답 2개)



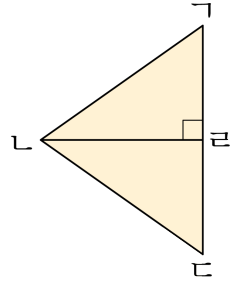
- ① 세 변의 길이가 같습니다. ② 이등변삼각형입니다.
③ 직각삼각형입니다. ④ 세 각의 크기가 같습니다.
⑤ 정삼각형입니다.

5. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 둔각삼각형은 예각삼각형보다 몇 개 더 적습니까?



▶ 답: _____ 개

6. 다음과 같이 이등변삼각형을 선분 BC 로 접었을 때 겹치는 변(또는 선분)과 같은 크기의 각의 짝이 바르게 연결되지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변 AB 과 BC , 각 $\angle ABC$ 과 $\angle ACB$
- ② 변 AB 과 BC , 각 $\angle ABC$ 과 $\angle ACB$
- ③ 선분 AB 과 BC , 각 $\angle ABC$ 과 $\angle ACB$
- ④ 선분 AB 과 BC , 각 $\angle ABC$ 과 $\angle ACB$
- ⑤ 선분 AB 과 BC , 각 $\angle ABC$ 과 $\angle ACB$

7. 두 변의 길이가 각각 5 cm 이고, 두 변이 이루는 각의 크기가 60° 인 삼각형이 있다고 할 때 그 삼각형이 어떤 삼각형인지 구하시오.

 답: _____ 삼각형

8. 다음은 삼각형의 두 각을 나타낸 것입니다. 다음 중 둔각삼각형은 어느 것입니까?

① 65° , 35°

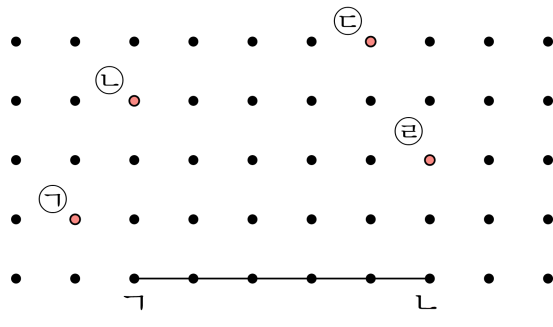
② 70° , 40°

③ 85° , 50°

④ 40° , 40°

⑤ 90° , 30°

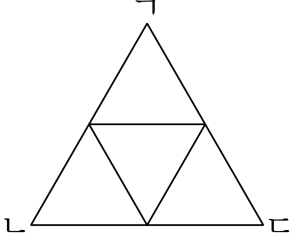
9. 선분 $\overline{KL}$ 과 한 점을 이어서 예각삼각형을 그릴려고 합니다. 이어야 하는 점의 기호는 어느 것입니까?



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D

⑤ 모두 가능합니다.

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



 답: _____ 개