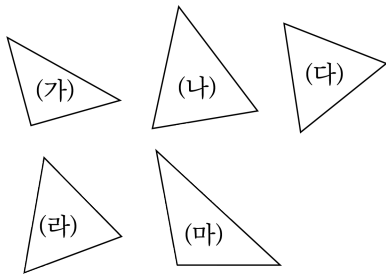


1. 다음 그림에서 정삼각형을 모두 찾은 것은 어느 것인지 고르시오.



① (가), (나)

② (가), (나), (라)

③ (가), (라)

④ (나), (라)

⑤ (다), (라)

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

① 50°

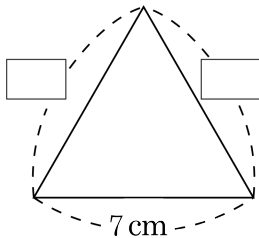
② 60°

③ 90°

④ 100°

⑤ 70°

3. 다음 도형은 정삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.
(왼쪽 부터 쓰시오.)



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

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



답:

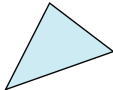
삼각형

5. 다음 도형 중 둔각삼각형은 어느 것인지 고르시오.

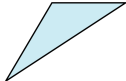
①



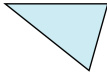
②



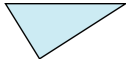
③



④



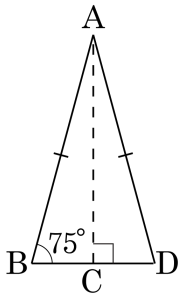
⑤



6. 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.

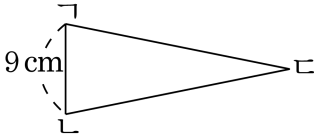
7. 다음 이등변 삼각형에서 각 BAD는 몇 도인인지 구하시오.



답: _____

°

8. 삼각형 $\triangle ABC$ 은 세 변의 길이의 합이 55 cm인 이등변삼각형입니다.
변 AB 의 길이를 구하시오.



답:

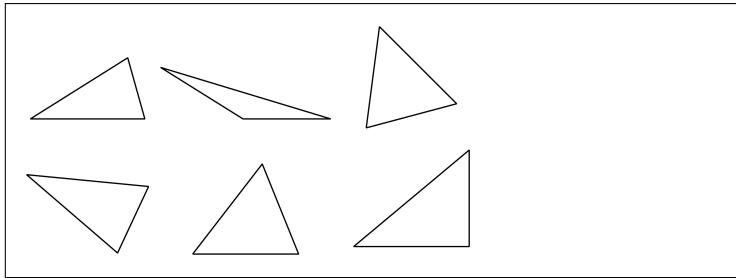
_____ cm

9. 예각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 나, 마, 아 ② 나, 마, 바, 차 ③ 나, 마, 바, 아
④ 마, 바, 사, 아 ⑤ 바, 아, 차

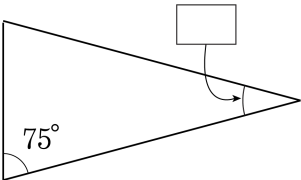
10. 다음 도형에서 둔각삼각형은 몇 개인지 구하시오.



답:

개

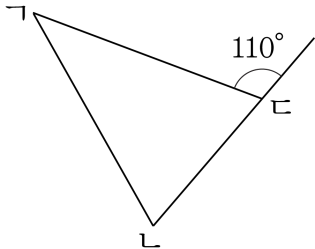
11. 다음 이등변삼각형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답:

°

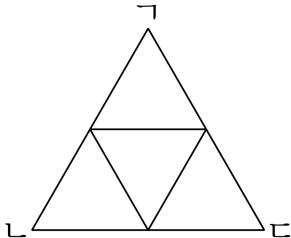
12. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle ABC$ 는 이등변삼각형입니다. 각 $\angle A$ 의 크기를 구하시오.



답: _____

°

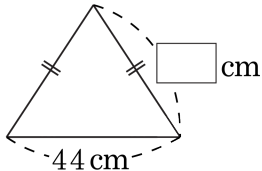
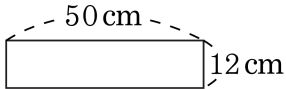
13. 다음 삼각형 $\triangle ABC$ 은 정삼각형 4 개를 붙인 것입니다. 크고 작은 이등변삼각형은 모두 몇 개입니까?



답:

개

14. 다음 그림은 같은 길이의 철사로 직사각형과 이등변삼각형을 만든 것입니다. 안에 알맞은 수를 구하십시오.



답: _____

15. 어린이들이 삼각형을 그리고 있습니다. 예각삼각형을 그리고 있는 어린이는 누구인지 모두 고르시오.

계상 : 세 변이 모두 5 cm 인 삼각형

호영 : 두 각이 각각 40° 인 삼각형

태우 : 두 변의 길이가 3 cm 이고, 그 끼인각이 70° 인 삼각형

① 계상, 태우

② 계상, 호영, 태우

③ 호영, 태우

④ 호영

⑤ 태우