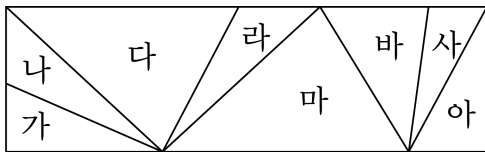
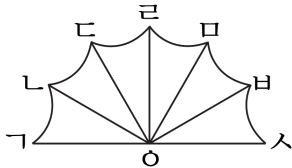


1. 직사각형 모양의 종이를 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다.
둔각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



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

2. 다음과 같은 모양의 부채가 있습니다. 부챗살과 부챗살 사이의 각도가 모두 같을 때, 각 $\angle \text{고}$ 의 크기를 구하시오.



답:

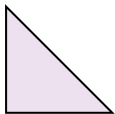
°

3. 다음 중 이등변 삼각형이 갖는 성질이 아닌 것을 모두 고르시오.(정답3개)

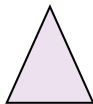
- ① 두 변의 길이가 같습니다.
- ② 두 각의 크기는 같습니다.
- ③ 정삼각형이라 할 수 있습니다.
- ④ 세 각이 모두 예각입니다.
- ⑤ 두 각이 모두 둔각입니다.

4. 다음 중에서 이등변삼각형이면서 예각삼각형은 어느 것인지 모두 고르시오.

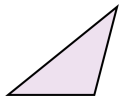
①



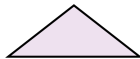
②



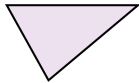
③



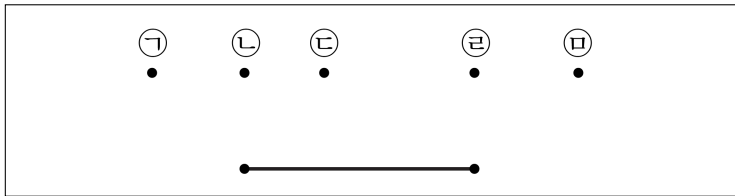
④



⑤



5. 다음 선분의 양 끝점과 점을 이어 예각삼각형을 만들려고 합니다.
어떤 점과 이어야 합니까?



① ㄱ

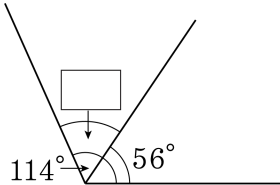
② ㄴ

③ ㄷ

④ ㄹ

⑤ ㅁ

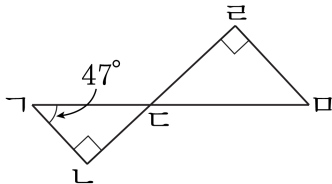
6. 다음 □안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

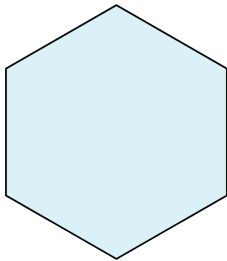
7. 그림에서 각 $\angle \text{C}$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

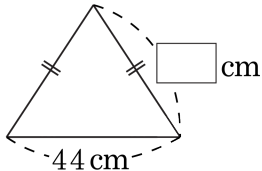
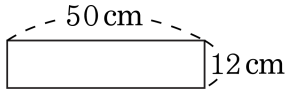
8. 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 임을 이용하여 다음 도형의 여섯 각의 크기의 합을 구하시오.



답:

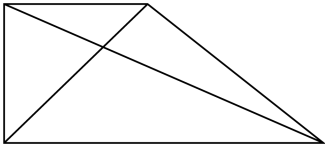
_____°

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



답: _____

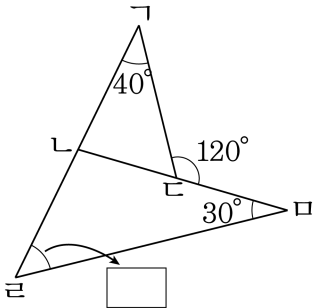
10. 다음 도형에서 크고 작은 둔각삼각형은 모두 몇 개입니까?



답:

개

11. 다음 도형에서 안에 알맞은 각의 크기를 구하시오.



답:

°

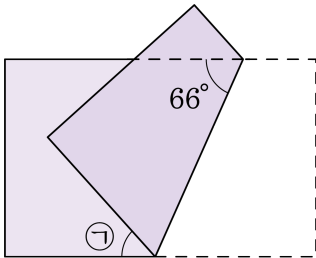
12. 시계가 정각 6시를 가리킬 때, 시침과 분침이 이루는 각의 크기를 구하시오.



답:

○

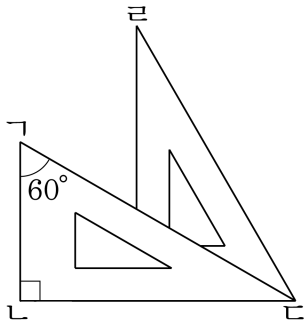
13. 다음 그림과 같이 직사각형을 접었을 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

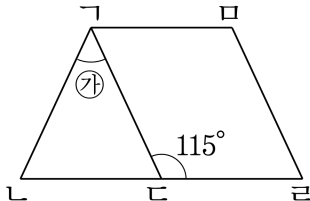
14. 그림과 같이 똑같은 삼각자 2 개를 겹쳐 놓았습니다. 각 $\angle \text{BCD}$ 의 크기를 구하시오.



답: _____

°

15. 다음 도형에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°