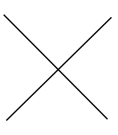
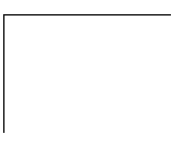
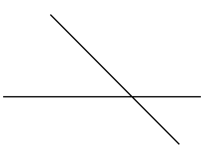
1. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.

① 

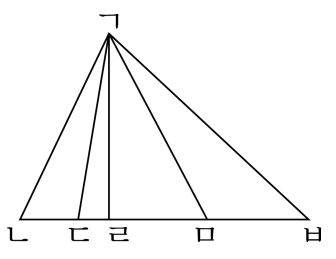
②

③ 

④ 

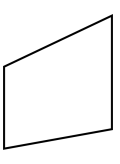
⑤

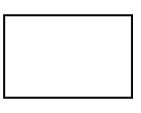
2. 다음 도형에서 변 ㄴㅂ에 대한 수선은 어느 것입니까?

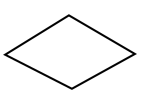


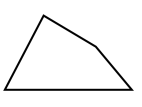
① 선분ㄱㄴ ② 선분ㄱㄷ ③ 선분ㄱㄹ
④ 선분ㄱㅁ ⑤ 선분ㄱㅂ

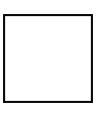
3. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 

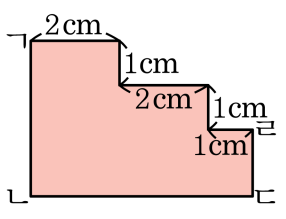
② 

③ 

④ 

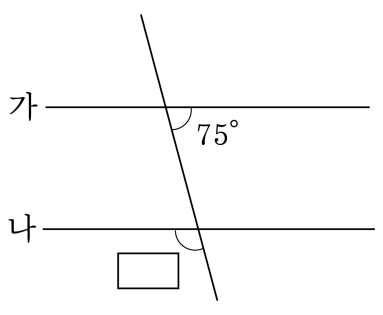
⑤ 

4. 다음 도형에서 변 ㄱㄴ과 변 ㄷㄹ사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



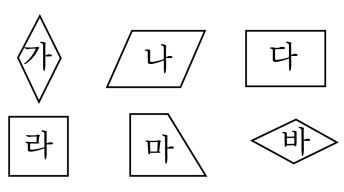
답: _____ cm

5. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. $\square$안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

6. 다음 도형에서 마름모는 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

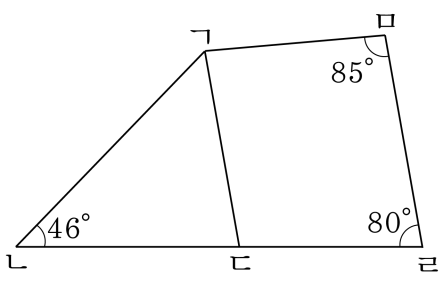
7. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

① 정사각형 ② 평행사변형 ③ 마름모
④ 사다리꼴 ⑤ 삼각형

8. 네 변의 길이가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

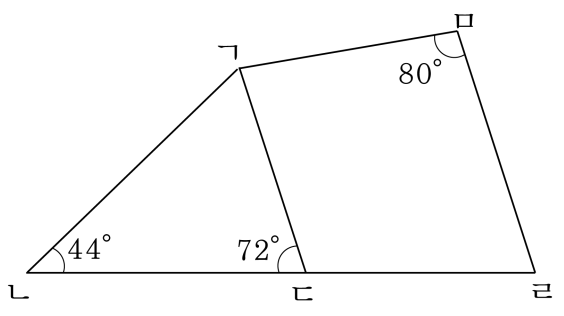
① 평행사변형 ② 마름모 ③ 사다리꼴
④ 직사각형 ⑤ 정사각형

9. 다음 그림에서 선분 ㄱㄷ과 선분 ㅁㄹ은 서로 평행입니다. 각 ㄴㄱㄷ의 크기를 구하시오.



답: _____ °

10. 다음 그림에서 선분 ㄱㄷ과 선분 ㅁㄹ은 서로 평행입니다. 각 ㄷㄱㅁ의 크기를 구하시오.



답: _____ °

11. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.

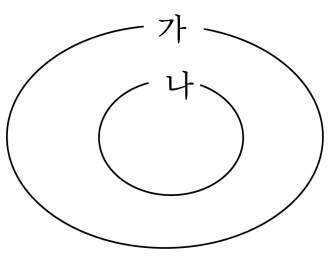
② 네 변의 길이가 같다.

③ 네 각의 크기가 같다.

④ 마주 보는 변의 길이가 같다.

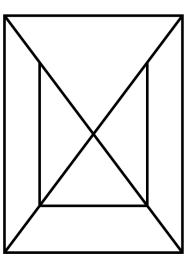
⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

12. 다음 그림은 가와 나 도형의 관계를 나타낸 것입니다. 가와 나 도형이 될 수 있는 도형끼리 차례로 짝지은 것이 아닌 것은 어느 것입니까?



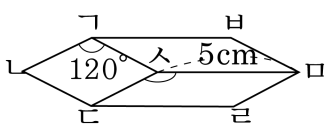
① 사다리꼴, 직사각형
② 평행사변형, 마름모
③ 마름모, 정사각형
④ 직사각형, 마름모
⑤ 사다리꼴, 마름모

13. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



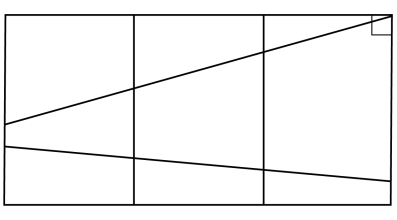
답: _____ 쌍

14. 다음 그림은 모양과 크기가 같은 평행사변형 2개와 마름모를 겹치지 않게 붙인 것이다. 각 ㄴㄱㅅ의 크기가 120일 때, 각 ㄷㅅㅁ의 크기를 구하여라.



답: _____ °

15. 다음 그림에는 크고 작은 사다리꼴이 모두 몇 개 있는지 구하시오.



답: _____ 개