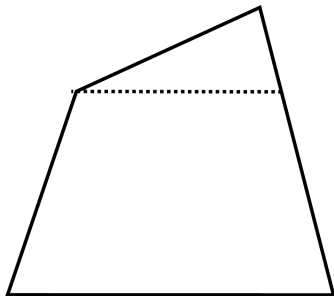
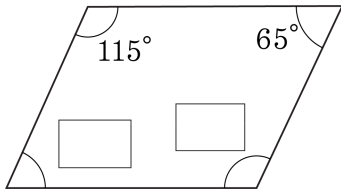


1. 다음 그림과 같이 점선을 따라 윗 부분을 잘라 버리면 남는 부분은 어떤 도형이 되는지 구하시오.



답:

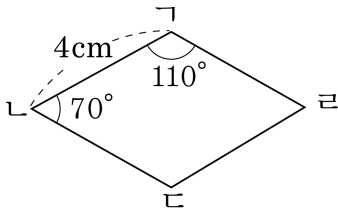
2. 다음 평행사변형을 보고, 안에 알맞은 각도를 왼쪽부터 차례대로 써 넣으시오.



 답: _____ $^\circ$

 답: _____ $^\circ$

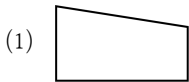
3. 다음 마름모에서, 각 $\angle$ 의 크기는 몇 도인가?



답:

°

4. 그림과 같은 사각형의 이름을 차례대로 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

5.

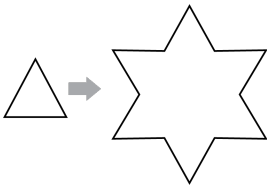
안에 알맞은 말을 써 넣으시오.

다각형은 변의 에 따라 삼각형, 사각형, 오각형, 육각형 등으로 부릅니다.



답:

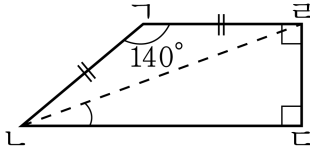
6. 왼쪽의 정삼각형 모양 조각으로 오른쪽 모양을 덮으려고 합니다. 왼쪽의 모양 조각은 몇 개 필요하겠습니까?



답:

개

7. 다음 사다리꼴 $\triangle ABCD$ 에서 각 $\angle C$ 의 크기는 몇 $^{\circ}$ 인지 구하시오.



① 10°

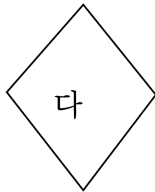
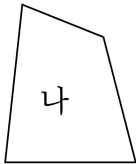
② 20°

③ 30°

④ 40°

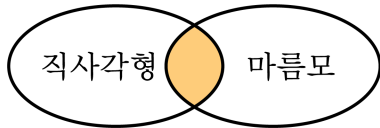
⑤ 50°

8. 다음 도형에서 직사각형은 몇 개인지 쓰시오.



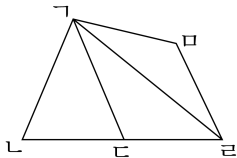
답:

9. 다음 색칠한 부분에 알맞은 도형의 이름을 쓰시오.



답:

10. 다음 중 대각선을 나타내는 선분은 어느 것인지 고르시오.



① 선분 $\overline{GN}$

② 선분 $\overline{GD}$

③ 선분 $\overline{GR}$

④ 선분 $\overline{GD}$

⑤ 선분 $\overline{NR}$

11. 다음 중 두 대각선의 길이가 항상 같은 사각형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴

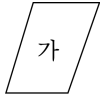
② 평행사변형

③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

12. 다음 도형 중 대각선이 서로 수직인 것을 찾으시오.



답:

13. 다음 중 두 대각선이 수직으로 만나는 도형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴

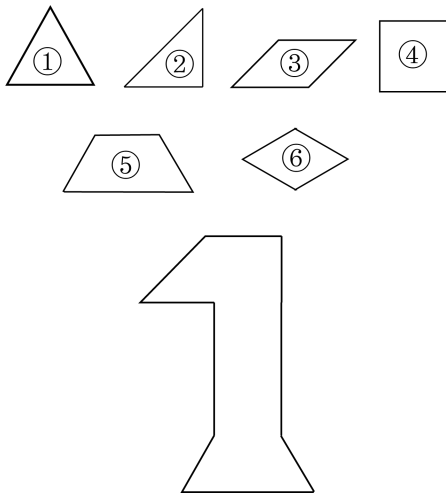
② 마름모

③ 평행사변형

④ 직사각형

⑤ 정사각형

14. 색종이로 다음 크기의 모양 조각을 여러 장 오려서 아래쪽 도형을 덮을 때, 필요한 모양 조각을 알맞게 고른 것은 어느 것입니까?



① ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥

② ①, ③, ⑤, ⑥

③ ②, ③, ④, ⑤

④ ②, ③, ④, ⑤, ⑥

⑤ ①, ③, ④, ⑤, ⑥

15. 다음 조건을 만족하는 도형의 이름은 무엇입니까?

다각형입니다.

두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행입니다.

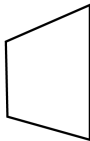
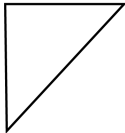
네 변의 길이가 같습니다.

네 각의 크기는 같지 않습니다.



답: _____

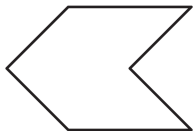
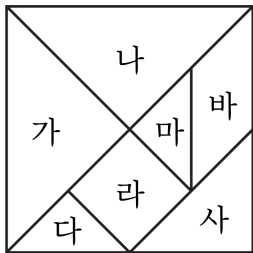
16. 다음 도형의 대각선의 수들의 합을 구하시오.



답:

개

17. 다음 도형판의 3조각을 이용하여 다음 모양을 만들때 필요한 조각 기호를 순서대로 써 넣으시오.



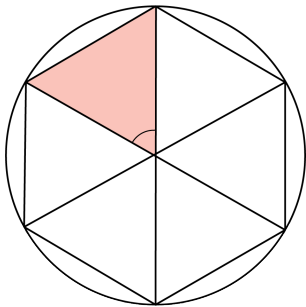
(마, 라, □), (다, 사, □), (마, 바, □)

> 답: _____

> 답: _____

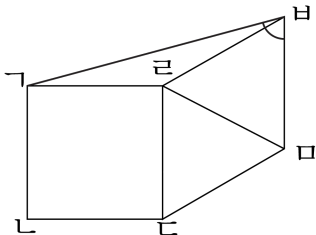
> 답: _____

18. 다음 그림과 같이 원을 이용하여 정육각형을 만들었습니다. 색칠한 삼각형은 어떤 삼각형인지 구하시오.



답: _____

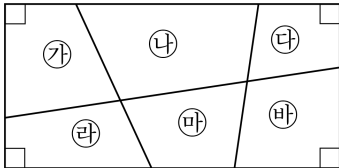
19. 다음 그림에서 사각형 $\triangle LDC$ 은 정사각형이고 삼각형 $\triangle CDM$ 과 삼각형 $\triangle CMN$ 은 정삼각형입니다. 점 L 과 점 N 을 이어서 생긴 각 $\angle LNM$ 의 크기를 구하시오.



답: _____

°

20. 다음 도형에서 찾을 수 있는 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개