

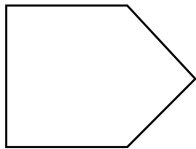
1. 한 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형을 무엇이라고 하는지 구하시오.



답:

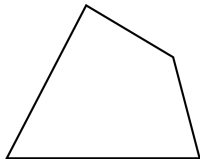
2. 다음 주어진 다각형의 이름을 왼쪽부터 차례대로 말하시오.

(1)



()

(2)



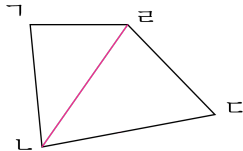
()

> 답: _____

> 답: _____

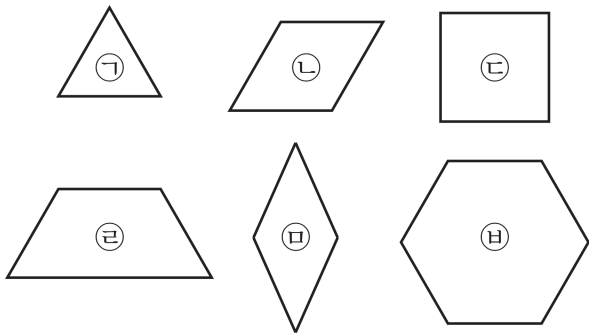
3. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

다각형에서 선분 $\overline{LK}$ 과 같이 이웃하지 않은 두 꼭짓점을 이은 선분을 라고 합니다.



답: _____

4. 모양 조각 중에서 ㉠ 모양을 덮는 데 세 가지 모양 조각을 한 번씩 사용하여 덮으려고 합니다. 그 세 가지 모양 조각의 번호를 고르시오.

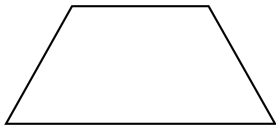


> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

5. 도형을 한 가지 모양 조각 4 개를 사용하여 덮으려고 합니다. 어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



①



②



③



④

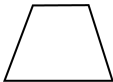


⑤



6. 다음 도형 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

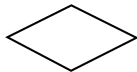
①



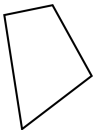
②



③



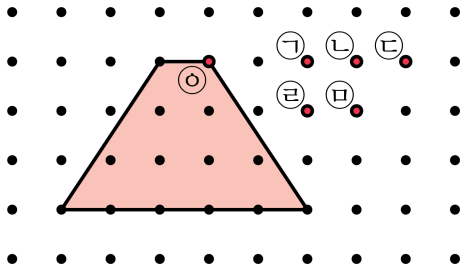
④



⑤



7. 점판에서 꼭짓점 ㉠을 옮겨서 평행사변형이 되게 하려면 어느 점으로 옮겨야 하는지 구하시오.



① 점 ㉡

② 점 ㉢

③ 점 ㉣

④ 점 ㉤

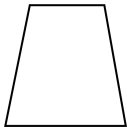
⑤ 점 ㉥

8. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것인가?

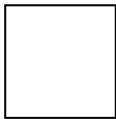
- ① 마주 보는 각의 크기가 같다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 마름모는 정사각형이다.
- ④ 두 대각선은 서로를 반으로 나눈다.
- ⑤ 마주 보는 변은 평행하다.

9. 다음 중 마름모를 모두 고르시오.

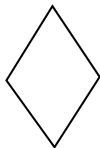
①



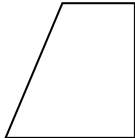
②



③



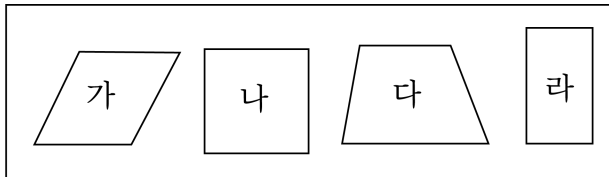
④



⑤



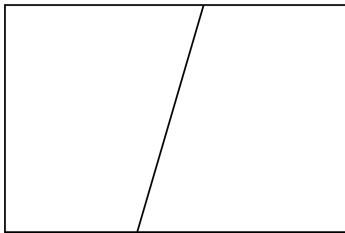
10. 다음 도형을 보고, 직사각형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

11. 다음 도형에서 찾을 수 있는 사각형의 이름을 모두 고르시오.



① 사다리꼴

② 평행사변형

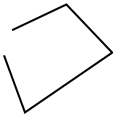
③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

12. 다음 중 다각형을 모두 고르시오.

①



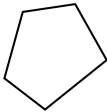
②



③



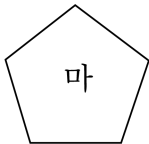
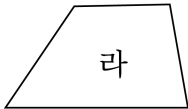
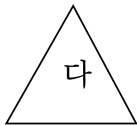
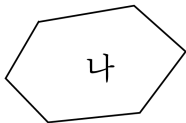
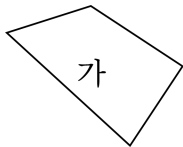
④



⑤



13. 다음 중에서 변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 다각형을 찾으시오.



> 답: _____

> 답: _____

14. 칠각형의 대각선의 수를 구하시오.



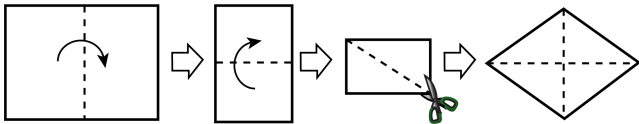
답:

개

15. 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.

16. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



① 정사각형

② 마름모

③ 사다리꼴

④ 평행사변형

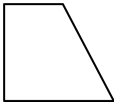
⑤ 직사각형

17. 다음 사각형 중에서 두 대각선의 길이가 같은 것은 어느 것인지 구하십시오.

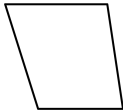
①



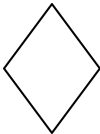
②



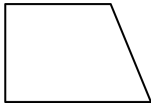
③



④



⑤



18. 주어진 도형의 대각선의 수를 보고 정십이각형의 대각선의 개수를 구하시오.

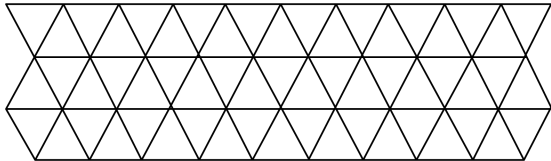
도형	정사각형	정오각형	정육각형	정칠각형	정팔각형
대각선의 개수(개)	2	5	9	14	20



답:

개

19. 다음과 같이 작은 정삼각형의 변과 꼭짓점을 따라서 여러 가지 다각형을 그릴 때 그릴 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



① 정삼각형

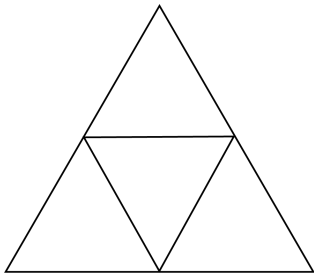
② 정오각형

③ 정육각형

④ 마름모

⑤ 평행사변형

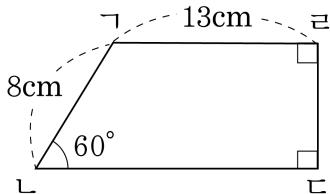
20. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

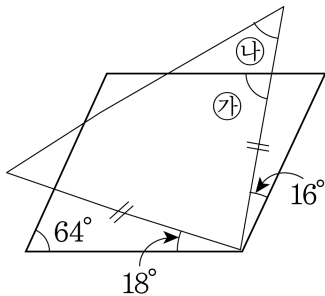
21. 다음 그림에서 사각형 $\angle \angle \angle$ 은 사다리꼴입니다. 변 $\angle \angle$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

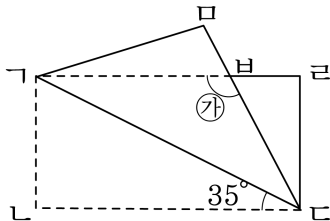
22. 다음 그림과 같이 평행사변형과 이등변삼각형이 겹쳐져 있을 때, 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 차를 구하시오.



답: _____

°

23. 다음 그림과 같이 직사각형의 종이를 반으로 접었을 때 각 ㉠의 크기는 몇 도인가?



답:

°

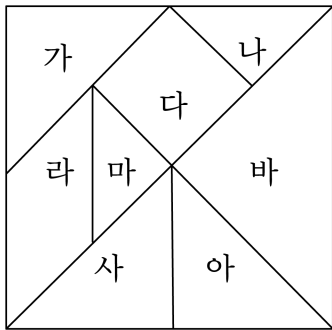
24. 정팔각형에 있는 8 개의 각의 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

○

25. 다음 도형판에서 나,라,마로 이루어진 도형은 전체의 몇 분의 몇 인지 구하시오.



답: