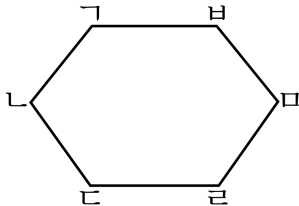


1. 선분으로만 둘러싸인 도형을 무엇이라고 하는지 구하시오.



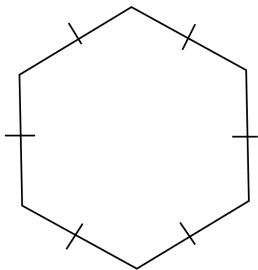
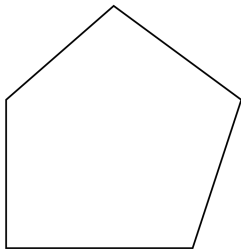
답:

2. 도형을 보고, 이 도형의 이름은 무엇인지 구하시오.



답:

3. 도형을 보고, 왼쪽부터 차례대로 이름을 쓰시오.

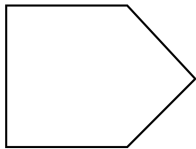


> 답: _____

> 답: _____

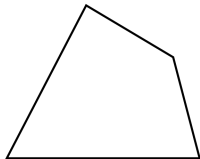
4. 다음 주어진 다각형의 이름을 왼쪽부터 차례대로 말하시오.

(1)



()

(2)



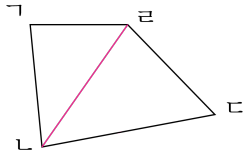
()

 답: _____

 답: _____

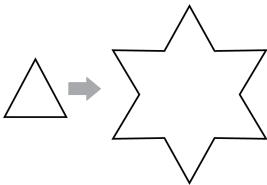
5. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

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



답: _____

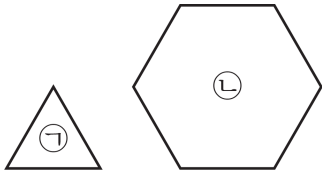
6. 왼쪽의 정삼각형 모양 조각으로 오른쪽 모양을 덮으려고 합니다. 왼쪽의 모양 조각은 몇 개 필요하겠습니까?



답:

개

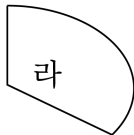
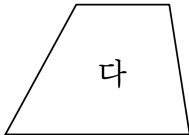
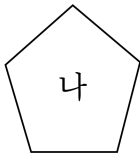
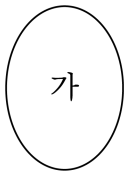
7. ㉞모양 조각을 ㉟모양 조각으로 덮으려면 ㉟모양 조각은 몇 장이 필요합니까?



답:

장

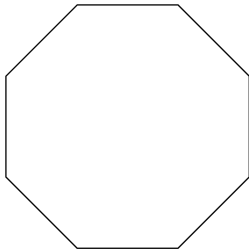
8. 다음 중 선분으로만 둘러싸인 도형을 찾으시오.



 답: _____

 답: _____

9. 다음 도형의 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



① 15 개

② 17 개

③ 18 개

④ 19 개

⑤ 20 개

10. 육각형의 대각선의 개수는 몇 개인지 구하시오.



답:

개

11. 두 대각선이 서로를 반으로 나누고 수직인 사각형은 무엇인지 모두 쓰시오.

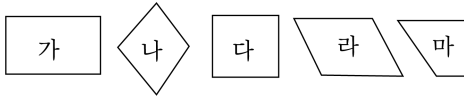


답:



답:

12. 다음 도형 중 대각선의 길이가 같은 사각형을 모두 찾으시오.



답:

13. 대각선이 다음과 같은 사각형의 이름을 쓰시오.

두 대각선의 길이가 같습니다.

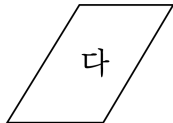
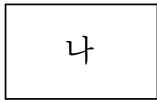
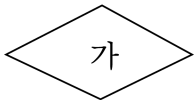
두 대각선이 수직으로 만납니다.

두 대각선이 서로 다른 것을 반으로 나눕니다.



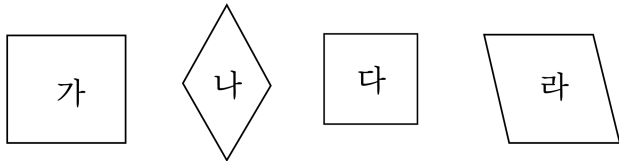
답:

14. 다음 도형에서, 두 대각선이 서로를 반으로 나누는 것은 모두 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

15. 다음 도형 중 대각선이 서로 수직인 것을 모두 찾아 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

16. 다음은 어떤 다각형에 대한 설명입니다. 다각형의 이름을 쓰시오.

대각선은 모두 14개입니다.
변의 길이가 모두 같습니다.



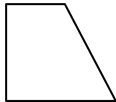
답: _____

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

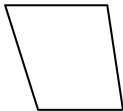
①



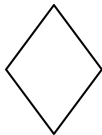
②



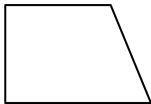
③



④



⑤



18. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

① 마름모

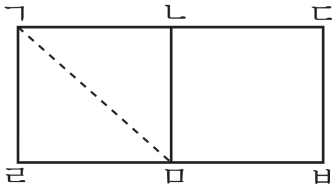
② 사다리꼴

③ 정사각형

④ 직사각형

⑤ 평행사변형

19. 다음은 두 정사각형을 이은 것입니다. 선분 $\overline{JK}$ 의 길이가 7cm라면 선분 $\overline{DH}$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

_____ cm

20. 사각형 중에서 두 대각선이 서로 수직이고, 이등분하는 도형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴

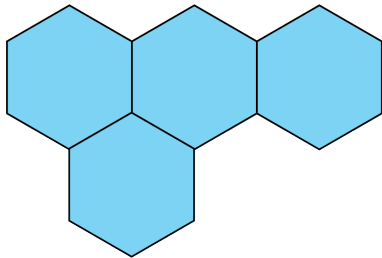
② 평행사변형

③ 마름모

④ 정사각형

⑤ 직사각형

21. 다음과 같은 정육각형 4 개를 정삼각형으로 뚫으려고 합니다.
정삼각형 모양 조각이 적어도 몇 개 필요한지 구하시오.



답:

개