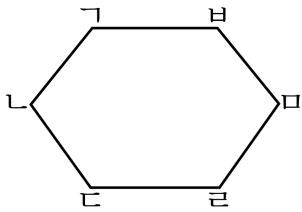


1. 선분으로만 둘러싸인 도형을 무엇이라고 하는지 구하시오.

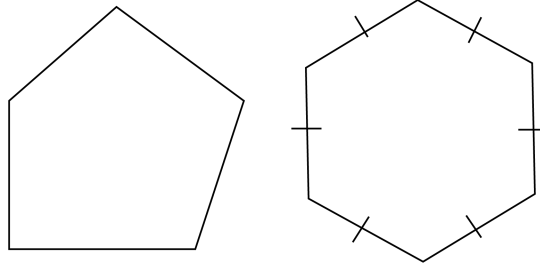
 답: _____

2. 도형을 보고, 이 도형의 이름은 무엇인지 구하시오.



 답: _____

3. 도형을 보고, 왼쪽부터 차례대로 이름을 쓰시오.

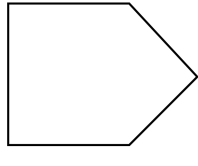


 답: _____

 답: _____

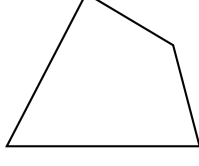
4. 다음 주어진 다각형의 이름을 왼쪽부터 차례대로 말하시오.

(1)



()

(2)

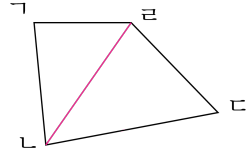


()

 답: _____

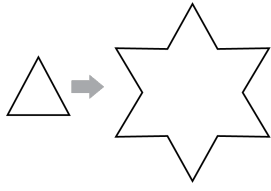
 답: _____

5. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.
다각형에서 선분 $ㄴㄷ$ 과 같이 이웃하지 않은 두 꼭짓점을 이은 선분을 라고 합니다.



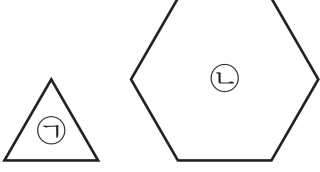
 답: _____

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



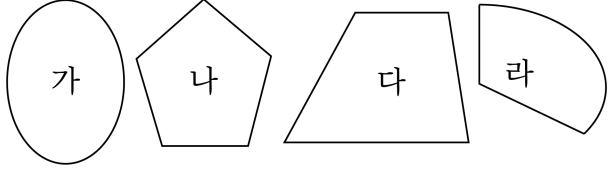
 답: _____ 개

7. ㉠모양 조각을 ㉡모양 조각으로 뒀으려면 ㉠모양 조각은 몇 장이 필요합니까?



▶ 답: _____ 장

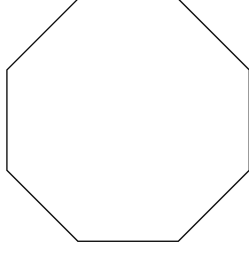
8. 다음 중 선분으로만 둘러싸인 도형을 찾으시오.



 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.

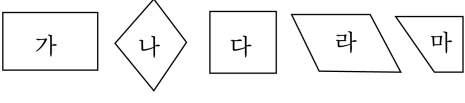
 답: _____ 개

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

 답: _____

 답: _____

12. 다음 도형 중 대각선의 길이가 같은 사각형을 모두 찾으시오.



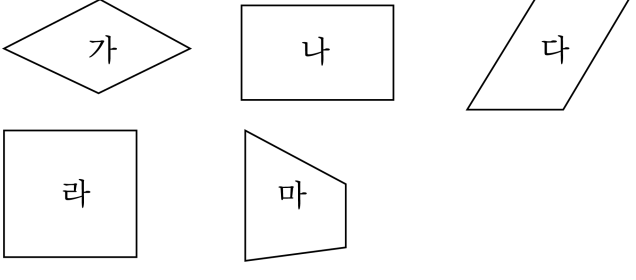
 답: _____

13. 대각선이 다음과 같은 사각형의 이름을 쓰시오.

두 대각선의 길이가 같습니다.
두 대각선이 수직으로 만납니다.
두 대각선이 서로 다른 것을 반으로 나눕니다.

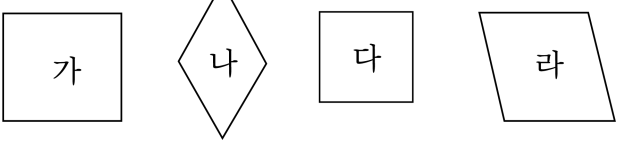
 답: _____

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: _____

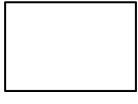
16. 다음은 어떤 다각형에 대한 설명입니다. 다각형의 이름을 쓰시오.

대각선은 모두 14개입니다.
변의 길이가 모두 같습니다.

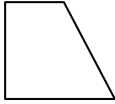
 답: _____

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

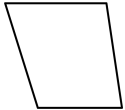
①



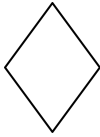
②



③



④



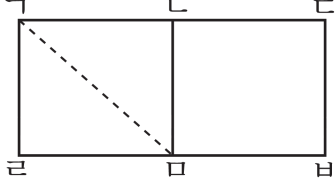
⑤



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 $ㄱㄴ$ 의 길이가 7cm라면 선분 $ㄷㄴ$ 의 길이는 몇 cm인지 구하십시오.

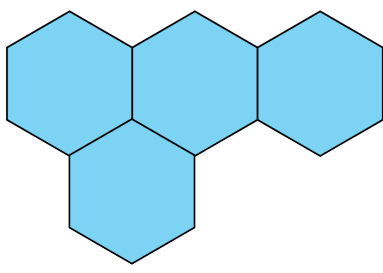


 답: _____ cm

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 뒀으려고 합니다.
정삼각형 모양 조각이 적어도 몇 개 필요한지 구하시오.



 답: _____ 개