

1. 다음  안에 알맞은 말을 위에서 부터 차례대로 쓰시오.

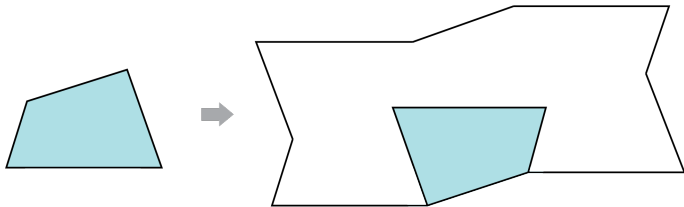
마주보는 한 쌍의 변이 서로 평행인 사각형을  이라고  
합니다.

마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행인 사각형을  이라고  
합니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음과 같은 왼쪽 모양 조각으로 오른쪽 도형을 빈틈없이 덮으려고 합니다. 이 때 모두 몇 장이 필요합니까?



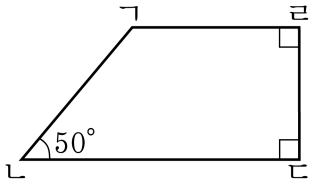
답:

\_\_\_\_\_

장

3. 다음 도형  $\angle L$ 은 사다리꼴입니다.  안에 알맞은 수는 얼마인지 구하시오.

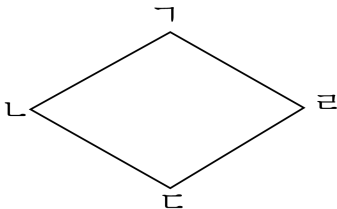
각  $\angle L + \text{각 } \angle C =$



답:

                    °

4. 다음 도형에 대하여 바르게 말한 것을 모두 고르시오.(답 3개)



- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 네 각의 크기가 모두 같다.
- ③ 마주 보는 각의 크기가 서로 다르다.
- ④ 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ⑤ 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행이다.

5. 다음 중 정사각형과 직사각형이 공통으로 가지고 있는 성질이 아닌 것을 모두 고르시오.

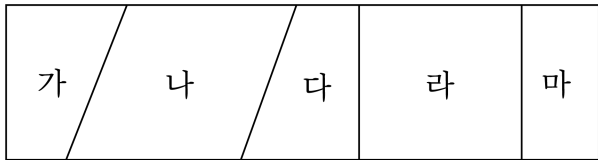
- ① 네 각이 모두 직각이다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 두 쌍의 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.
- ④ 두 대각선이 수직으로 만난다.
- ⑤ 평행사변형이라고 할 수 있다.

6. 두 쌍의 변이 평행하고 마주 보는 각의 크기가 모두  $90^\circ$  인 사각형을 무엇이라 하는지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

7. 직사각형의 종이에 다음과 같이 선을 따라 오렸습니다. 평행사변형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 중 마름모인 것은 어느 것입니까?

① 직사각형

② 평행사변형

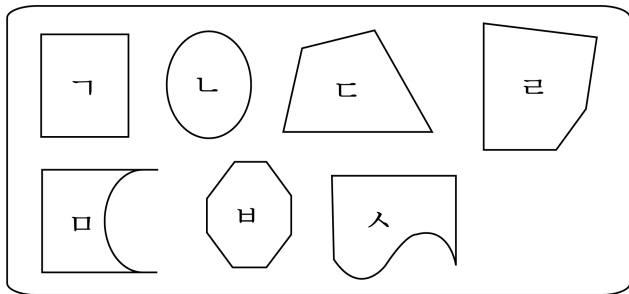
③ 정사각형

④ 사다리꼴

⑤ 다각형



9. 다음 중 다각형이 아닌 것을 모두 찾아 그 기호를 쓰시오.



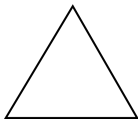
> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

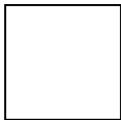
> 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 중 정다각형을 모두 고르시오.

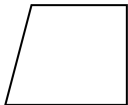
①



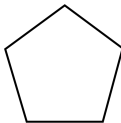
②



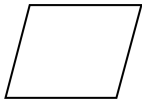
③



④



⑤



11. 다음 중 두 대각선이 서로 수직이면서 서로 다른 것을 반으로 나누는 것을 모두 고르시오.

① 사다리꼴

② 직사각형

③ 마름모

④ 평행사변형

⑤ 정사각형

**12.** 다음 중 대각선의 수가 가장 많은 도형은 어느 것인지 구하시오.

① 삼각형

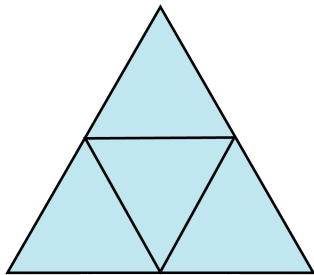
② 육각형

③ 사각형

④ 오각형

⑤ 정사각형

13. 다음 그림에서 크고 작은 사다리꼴을 각각 몇 개 찾을 수 있는지 구하십시오.

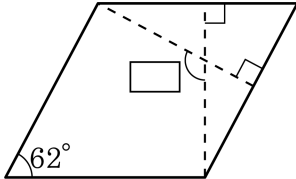


답:

개

\_\_\_\_\_

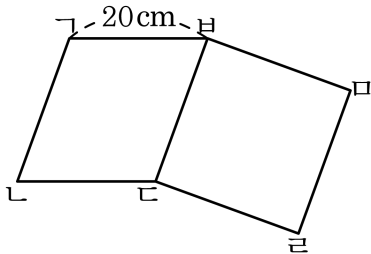
14. 다음 평행사변형에서  안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답:

°

15. 다음 그림에서 사각형  $\angle LCH$ 은 평행사변형이고, 사각형  $\angle CKR$ 은 정사각형이다. 사각형  $\angle LCH$ 의 둘레의 길이가  $84\text{cm}$ 이면, 사각형  $\angle CKR$ 의 둘레의 길이는 몇  $\text{cm}$ 인가?

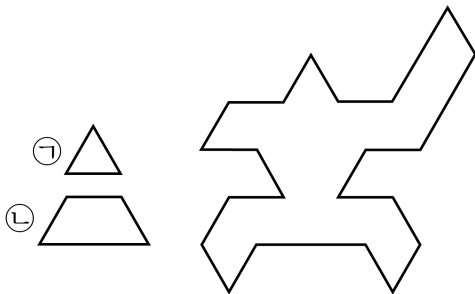


답:

cm

16. 왼쪽 모양 조각 여러 개로 오른쪽 도형을  $\frac{3}{4}$  만큼 덮으려고 합니다. ㉠

모양 조각으로만 덮을 때와 ㉡ 모양 조각으로만 덮을 때, 필요한 모양 조각 수의 차는 몇 개인지 구하시오.



답:

개

\_\_\_\_\_