

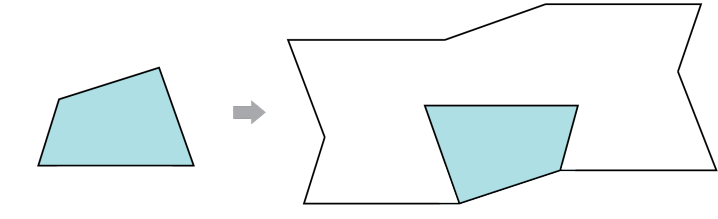
1. 다음 안에 알맞은 말을 위에서 부터 차례대로 쓰시오.

마주보는 한 쌍의 변이 서로 평행인 사각형을 이라고 합니다.
마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행인 사각형을 이라고 합니다.

 답: _____

 답: _____

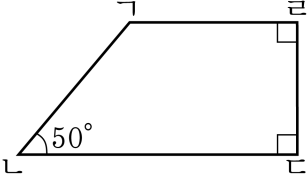
2. 다음과 같은 왼쪽 모양 조각으로 오른쪽 도형을 빈틈없이 덮으려고 합니다. 이 때 모두 몇 장이 필요합니까?



▶ 답: _____ 장

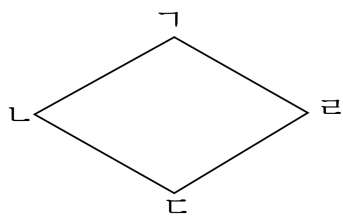
3. 다음 도형 $\angle A$ 는 사다리꼴입니다. 안에 알맞은 수는 얼마인지 구하시오.

각 $\angle A$ + 각 $\angle D$ =



 답: _____ °

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



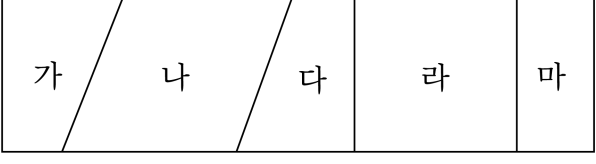
- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 네 각의 크기가 모두 같다.
- ③ 마주 보는 각의 크기가 서로 다르다.
- ④ 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ⑤ 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행이다.

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° 인 사각형을 무엇이라 하는지 구하시오.

 답: _____

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



 답: _____

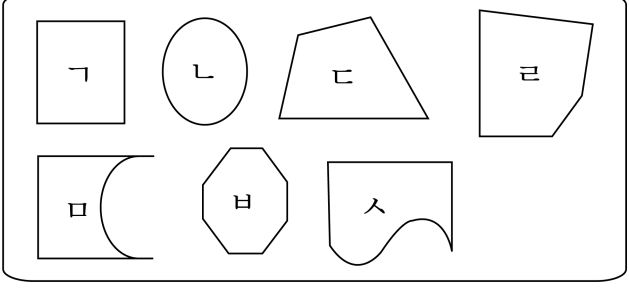
 답: _____

 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.



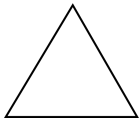
 답: _____

 답: _____

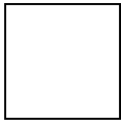
 답: _____

10. 다음 중 정다각형을 모두 고르시오.

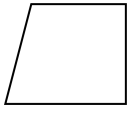
①



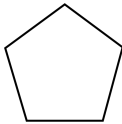
②



③



④



⑤



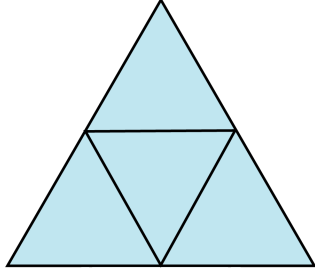
11. 다음 중 두 대각선이 서로 수직이면서 서로 다른 것을 반으로 나누는 것을 모두 고르시오.

- | | | |
|---------|--------|-------|
| ① 사다리꼴 | ② 직사각형 | ③ 마름모 |
| ④ 평행사변형 | ⑤ 정사각형 | |

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

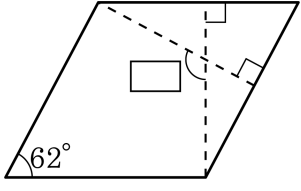
- | | | |
|-------|--------|-------|
| ① 삼각형 | ② 육각형 | ③ 사각형 |
| ④ 오각형 | ⑤ 정사각형 | |

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



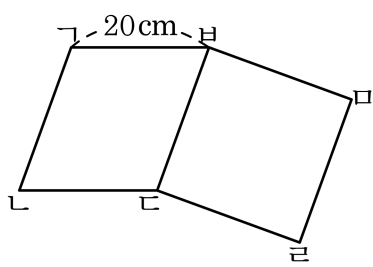
 답: _____ 개

14. 다음 평행사변형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



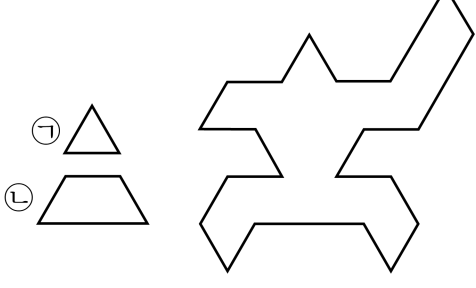
 답: _____ °

15. 다음 그림에서 사각형 $ABCD$ 는 평행사변형이고, 사각형 $DEFG$ 은 정사각형이다. 사각형 $ABCD$ 의 둘레의 길이가 84cm 이면, 사각형 $DEFG$ 의 둘레의 길이는 몇 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