

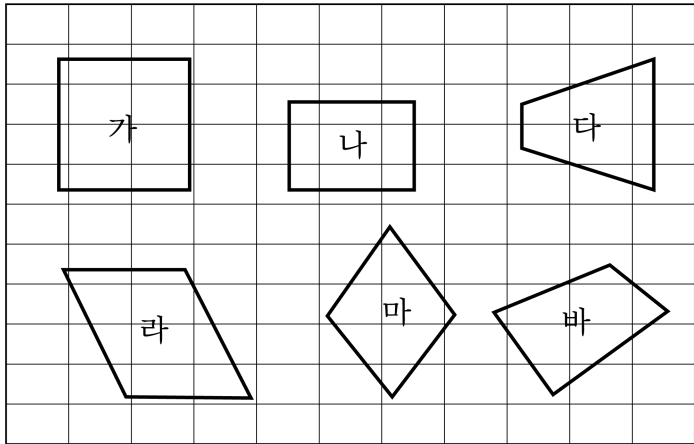
1. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

마주 보는 한 쌍의 변이 평행인 사각형을 이라고
합니다.



답:

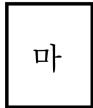
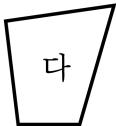
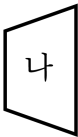
2. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답: _____

개

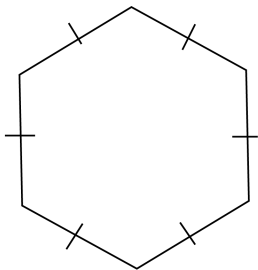
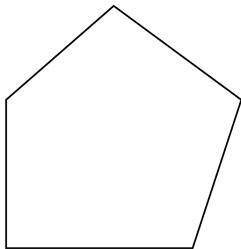
3. 다음 사각형 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

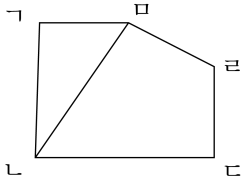
4. 도형을 보고, 왼쪽부터 차례대로 이름을 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

5. 다음 오각형의 선분 $\angle$ 을 무엇이라고 하는지 구하시오.



답:

6. 평면을 빈틈없이 덮을 수 있는 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 마름모

② 직사각형

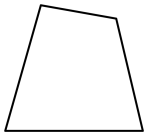
③ 직각삼각형

④ 정삼각형

⑤ 정오각형

7. 평행사변형은 어느 것입니까?

①



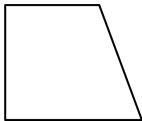
②



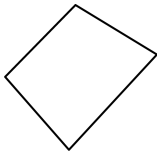
③



④



⑤



8. 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행인 도형이 아닌 것을 고르시오.

① 사다리꼴

② 마름모

③ 정사각형

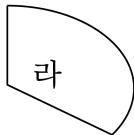
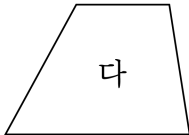
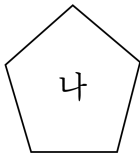
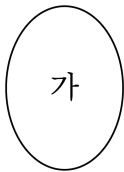
④ 평행사변형

⑤ 직사각형

9. 다음 다각형에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 다각형은 면의 수에 따라 삼각형, 사각형 등으로 부릅니다.
- ② 선분으로만 둘러싸인 도형을 다각형이라고 합니다.
- ③ 변의 수가 7개인 다각형을 칠각형이라고 합니다.
- ④ 변의 수가 1개인 다각형은 없습니다.
- ⑤ 각의 크기가 모두 같은 다각형을 정다각형이라고 합니다.

10. 다음 중 선분으로만 둘러싸인 도형을 찾으시오.



답:



답:

11. 다음 중 두 대각선이 서로 수직인 도형끼리 짝지어진 것은 어느 것인지 구하시오.

① 직사각형, 정사각형

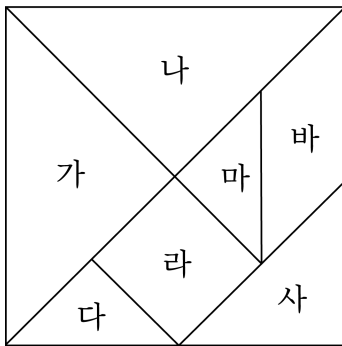
② 직사각형, 평행사변형

③ 마름모, 평행사변형

④ 정사각형, 마름모

⑤ 사다리꼴, 정사각형

12. 다음에 주어진 도형판으로 평행사변형을 만들 때 필요한 조각으로 잘못 짝지은 것을 고르시오.



① 다,바,마

② 다,라,마

③ 마,사,다

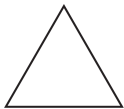
④ 가,나

⑤ 나,라,마,바

13. 다음 도형을 4 가지 모양 조각을 한 개씩 사용하여 덮으려고 합니다.
필요하지 않는 조각은 어떤 것입니까?



①



②



③



④



⑤



14. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 잘랐습니다. 직사각형은 어느 것인지 모두 쓰시오.

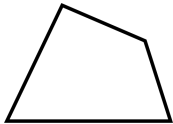


답:



답:

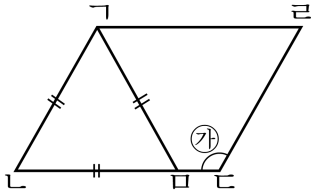
15. 다음 사각형을 직선으로 한 번 잘라서 사다리꼴을 만들려고 합니다.
모두 몇 가지 방법이 있는지 구하시오.



답:

_____ 가지

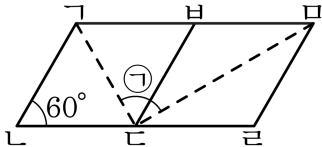
16. 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleangleright \triangleangleright$ 은 평행사변형이고, 삼각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleangleright$ 은 정삼각형입니다.
각 $\textcircled{\text{가}}$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

17. 한 변의 길이가 12cm 인 마름모 2 개를 그림과 같이 붙여 놓았다. 각 ㉠의 크기는 얼마인가?



답:

°

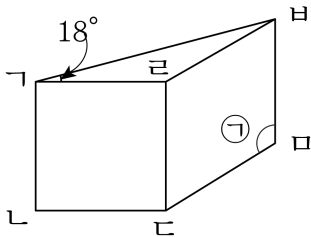
18. 십팔각형의 대각선의 개수를 구하시오.



답:

개

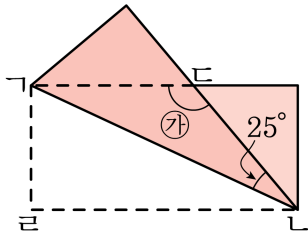
19. 다음 그림은 정사각형과 마름모를 붙여 놓은 것입니다. 각 $\angle \text{B}$ 의 크기가 18° 일 때, 각 $\angle \text{C}$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

20. 그림과 같이 직사각형의 종이를 접었을 때, 겹치는 부분에서 각 ㉠의 크기는 몇 도인가?



답:

°