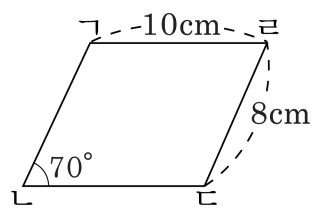
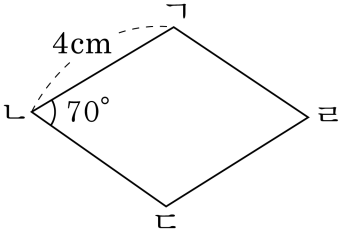


1. 다음은 평행사변형입니다. 각 크기는 몇 도인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ °

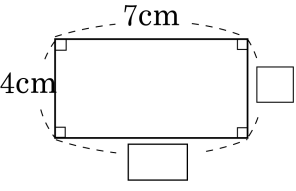
2. 다음 마름모를 보고 변  $ㄷㄹ$   cm, 각  $ㄴㄷㄹ$  °에  
써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

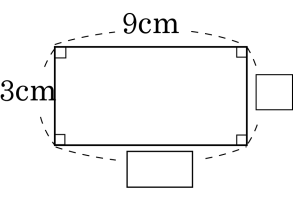
3. □ 안에 알맞은 수를 작은수부터 차례대로 써넣으시오.



> 답: \_\_\_\_\_ cm

> 답: \_\_\_\_\_ cm

4. □ 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

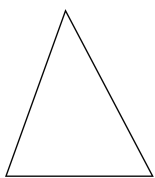


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

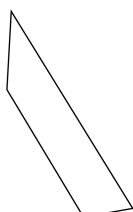
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 다음 중 변이 5개로 이루어진 도형은 어느 것인지 구하시오.

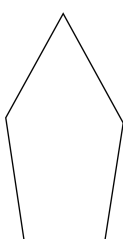
①



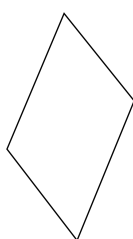
②



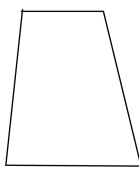
③



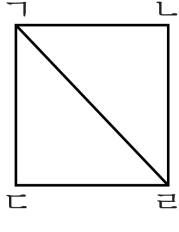
④



⑤



6. 다음 도형에서 대각선을 나타내는 선분은 어느 것인지 구하시오.



 답: 선분 \_\_\_\_\_

7.  안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

사다리꼴은 변이  개, 각이  개이고, 서로 평행인 변이 적어도  쌍이 있습니다.

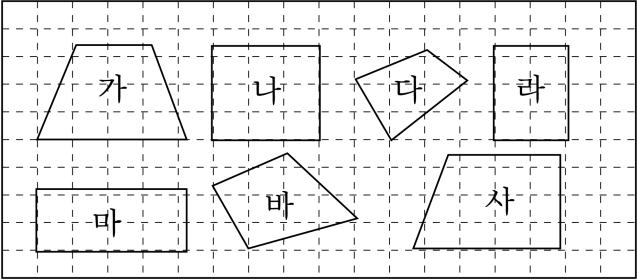
 답: \_\_\_\_\_

8.  안에 알맞은 말을 써넣으시오.

마주 보는 한 쌍의 변이 평행인 사각형을  이라고  
합니다.

 답: \_\_\_\_\_

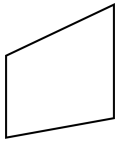
9. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



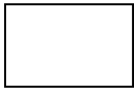
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

10. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

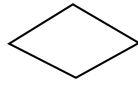
①



②



③



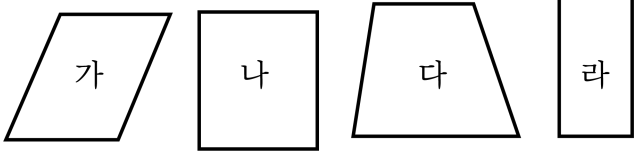
④



⑤

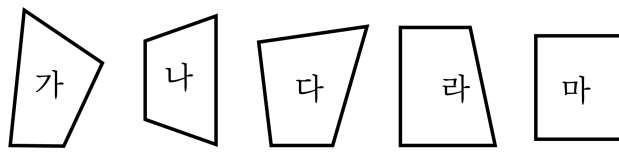


11. 다음 도형에서, 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



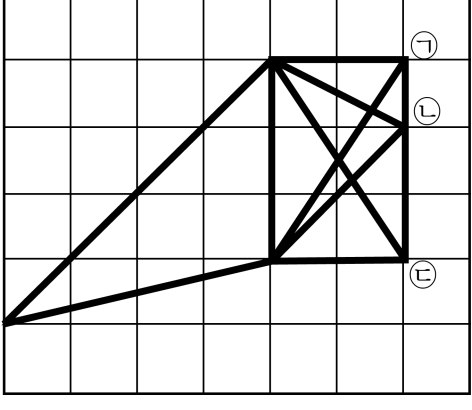
 답: \_\_\_\_\_ 개

12. 다음 사각형 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



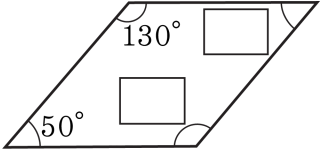
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

13. 다음 중 어느 점을 연결하여 사각형을 만들었을 때 사다리꼴이 완성되는지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_

14. 도형은 평행사변형이다.  안을 위에서 부터 차례대로 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_ °

 답: \_\_\_\_\_ °

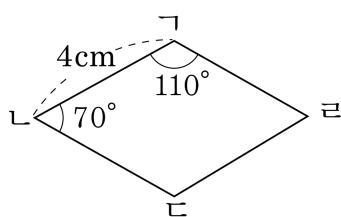
15.  안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

한 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행인 사각형을  이라고 하고, 두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형을  이라고 합니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

16. 다음 마름모에서, 각  $\angle \text{ㄷ}$ 의 크기는 몇 도인가?

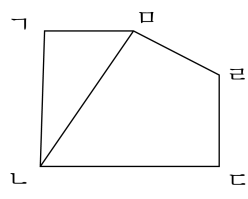


 답: \_\_\_\_\_ °

17. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

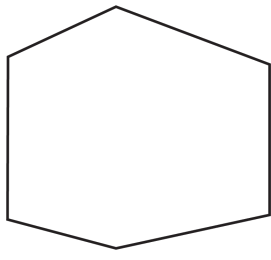
- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

18. 다음 오각형의 선분  $\angle \alpha$ 을 무엇이라고 하는지 구하시오.



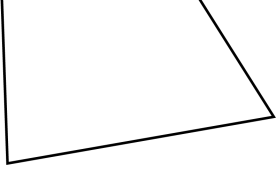
 답: \_\_\_\_\_

19. 육각형에서 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ 개

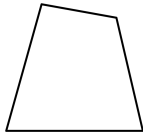
20. 다음 사각형에서 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ 개

21. 평행사변형은 어느 것입니까?

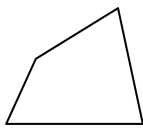
①



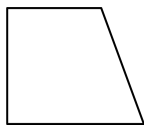
②



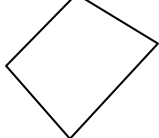
③



④

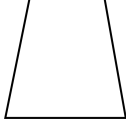


⑤

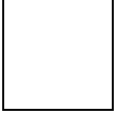


22. 다음 중 마름모를 모두 고르시오.

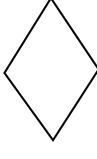
①



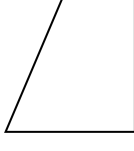
②



③



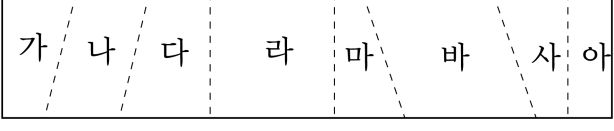
④



⑤



23. 직사각형의 종이를 점선을 따라 오렸다. 정사각형을 찾아 기호를 써라.

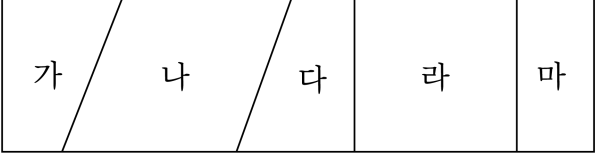


 답: \_\_\_\_\_

24. 다음 중 평행사변형이 가지는 성질을 갖는 것을 모두 고르시오.

- ① 사다리꼴
- ② 사각형
- ③ 정사각형
- ④ 마름모
- ⑤ 다각형

25. 직사각형의 종이에 다음과 같이 선을 따라 오렸습니다. 마름모인 것을 모두 찾아 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

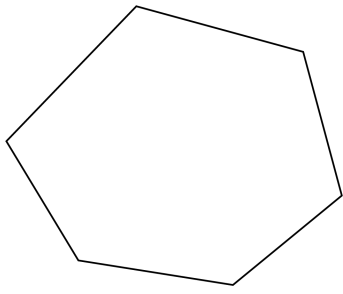
26. 직사각형이면서 마름모라고 할 수 있는 도형은 어느 것입니까?

- ① 평행사변형                      ② 정사각형                      ③ 사다리꼴
- ④ 삼각형                              ⑤ 오각형

27. 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.

28. 다음 도형에 대한 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.



- ① 각의 수가 6개이므로 정육각형입니다.
- ② 변의 수가 6개이므로 육각형입니다.
- ③ 정다각형입니다.
- ④ 다각형입니다.
- ⑤ 정사각형입니다.

29. 다음 중 두 대각선의 길이가 항상 같은 사각형을 모두 고르시오.

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

30. 두 대각선이 서로를 반으로 나누는 사각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하십시오.

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

31. 다음 도형 중 대각선의 길이가 서로 같은 도형을 모두 고르시오.

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

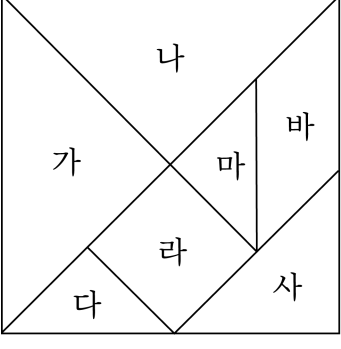
32. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

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

33. 두 대각선의 길이가 같고, 서로 수직으로 만나는 도형은 어느 것인지 구하시오.

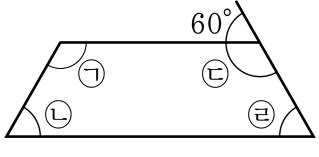
- ① 평행사변형
- ② 직사각형
- ③ 사다리꼴
- ④ 마름모
- ⑤ 정사각형

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



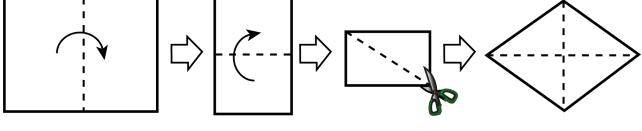
- ① 다,바,마
- ② 다,라,마
- ③ 마,사,다
- ④ 가,나
- ⑤ 나,라,마,바

35. 다음 사다리꼴에서 ㉠ + ㉡의 각의 크기를 구하시오.



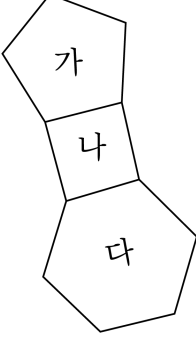
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

36. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



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

37. 다음 그림은 정다각형 3 개를 겹치지 않게 붙여 놓은 것입니다. 주어진 도형의 둘레가 121 cm 라고 할 때, 도형 가와 도형 다의 둘레의 길이의 차를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

38. 십팔각형의 대각선의 개수를 구하시오.

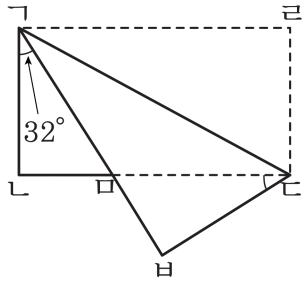
 답: \_\_\_\_\_ 개

39. 직사각형의 종이 띠에 다음과 같이 선을 그리면, 크고 작은 사다리꼴이 모두 몇 개 생기는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

40. 다음 그림은 직사각형을 대각선을 따라 접은 것입니다. 각  $\angle C$ 의 크기를 구하십시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °