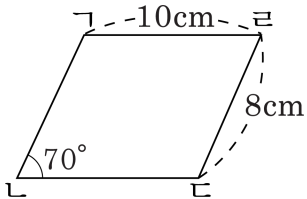


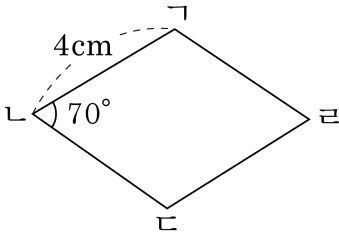
1. 다음은 평행사변형입니다. 각 $\angle K$ 은 몇 도인지 구하시오.



답:

°

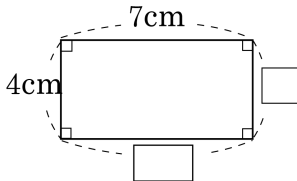
2. 다음 마름모를 보고 변 $\square$ cm, 각 $\angle \square$ $\square^\circ$ 에
써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

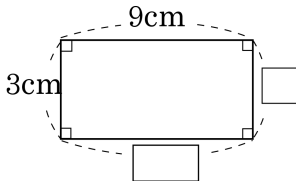
3. □ 안에 알맞은 수를 작은수부터 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

4. □ 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

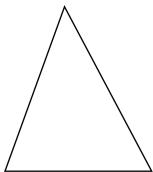


> 답: _____ cm

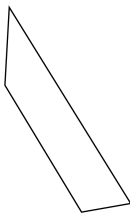
> 답: _____ cm

5. 다음 중 변이 5개로 이루어진 도형은 어느 것인지 구하시오.

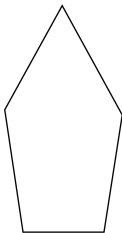
①



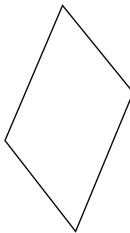
②



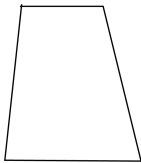
③



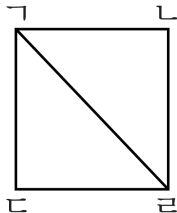
④



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: _____

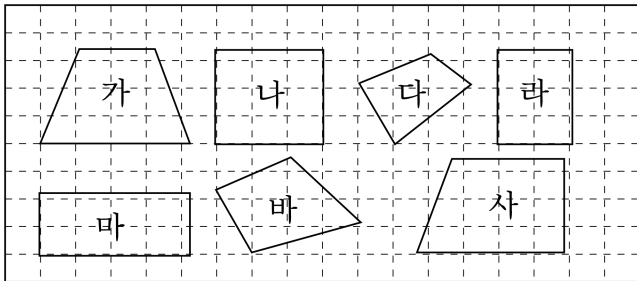
8. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

마주 보는 한 쌍의 변이 평행인 사각형을 이라고
합니다.



답: _____

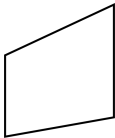
9. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



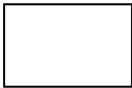
답: _____ 개

10. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

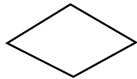
①



②



③



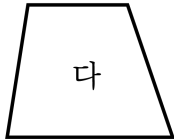
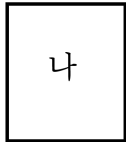
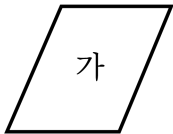
④



⑤

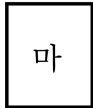
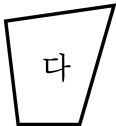
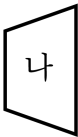


11. 다음 도형에서, 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

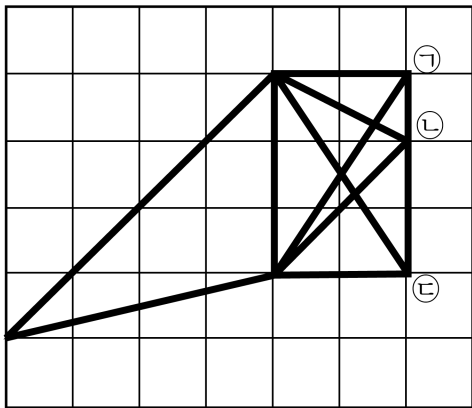
12. 다음 사각형 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

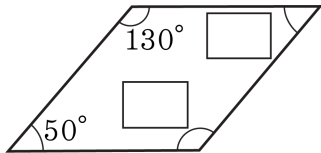
개

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



답: _____

14. 도형은 평행사변형이다. 안을 위에서 부터 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ °

> 답: _____ °

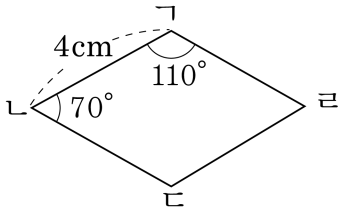
15. 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

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 $\angle$ 의 크기는 몇 도인가?



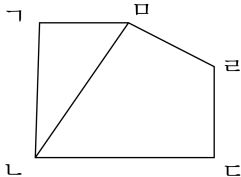
답:

_____°

17. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

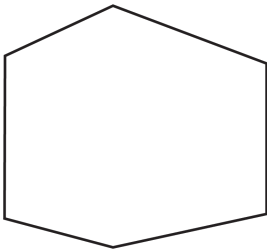
- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

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



답:

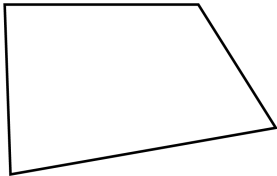
19. 육각형에서 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

20. 다음 사각형에서 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.

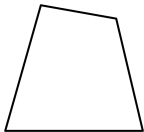


답:

개

21. 평행사변형은 어느 것입니까?

①



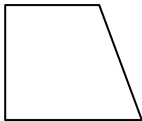
②



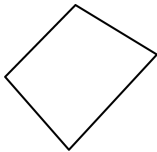
③



④

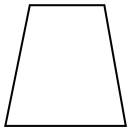


⑤

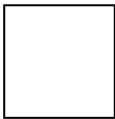


22. 다음 중 마름모를 모두 고르시오.

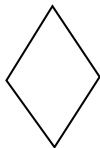
①



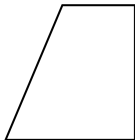
②



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

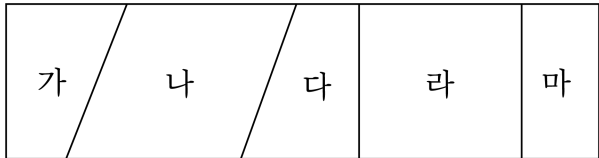
② 사각형

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

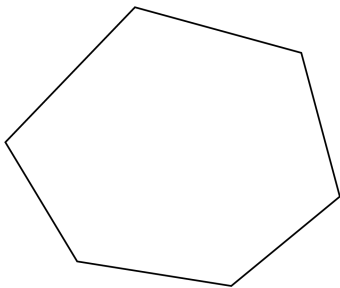
④ 삼각형

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 구하시오.

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

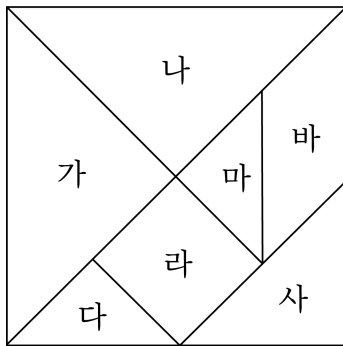
② 직사각형

③ 사다리꼴

④ 마름모

⑤ 정사각형

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



① 다,바,마

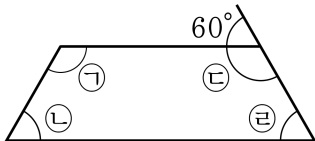
② 다,라,마

③ 마,사,다

④ 가,나

⑤ 나,라,마,바

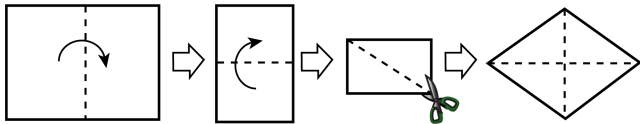
35. 다음 사다리꼴에서 $\angle A + \angle D$ 의 각의 크기를 구하시오.



답:

°

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



① 정사각형

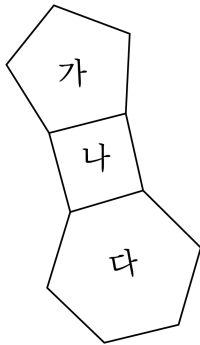
② 마름모

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

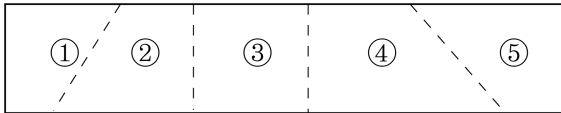
38. 십팔각형의 대각선의 개수를 구하시오.



답:

개

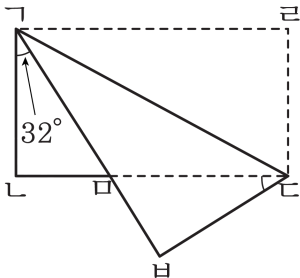
39. 직사각형의 종이 띠에 다음과 같이 선을 그리면, 크고 작은 사다리꼴이 모두 몇 개 생기는지 구하시오.



답:

개

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



답:

°
