

1. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

두 직선이 서로 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한
 이라고 합니다.

① 수직, 평행

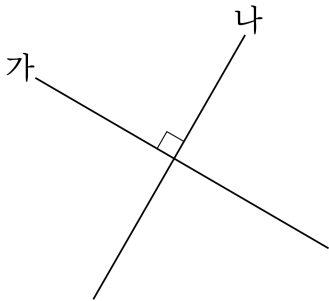
② 수직, 수선

③ 평행, 수선

④ 평행, 수직

⑤ 수직, 수직

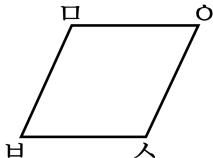
2. 직선 가는 직선 나와 만나서 이루는 각이 90° 입니다. 이와 같이 두 직선이 만나서 이루는 각이 ()일 때, 이 두 직선을 서로 ()이라고 합니다. ()안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

3. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



① 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅂㅅ

② 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅇㅅ

③ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅇㅅ

④ 선분 ㅇㅅ과 선분 ㅅㅂ

⑤ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅅㅂ

4. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

5. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

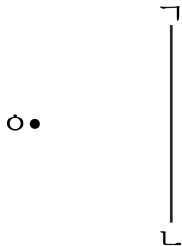
② 6 개

③ 9 개

④ 10 개

⑤ 무수히 많다.

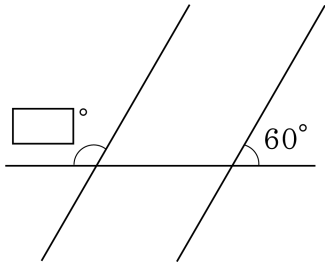
6. 점 $\circ$ 을 지나고 직선 $\overleftrightarrow{AB}$ 와 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.



답:

개

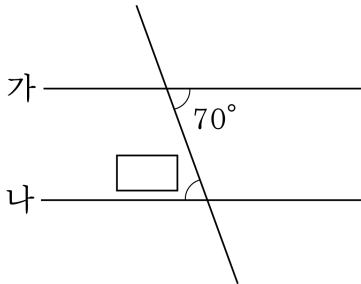
7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

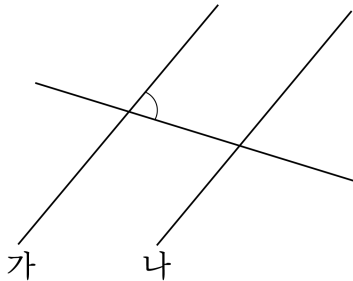
°

8. 두 직선 가, 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각의 크기를 써넣으시오.



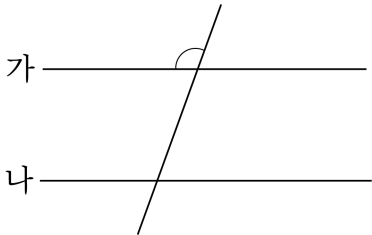
답: _____ $^\circ$

9. 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 표시한 각과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

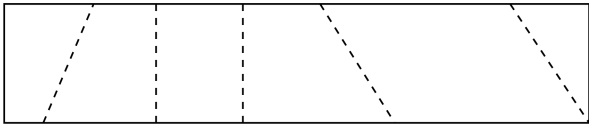
10. 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 표시한 각과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



답:

개

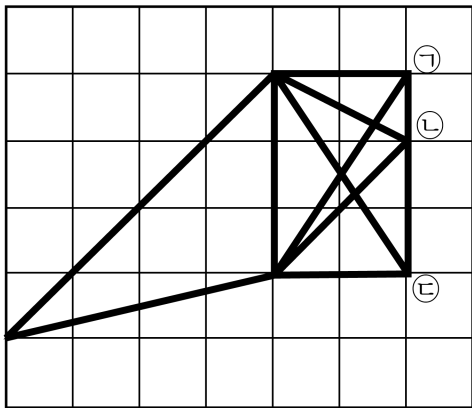
11. 직사각형의 종이띠를 점선을 따라 잘랐을 때, 몇 개의 사다리꼴이 만들어지는지 구하시오.



답:

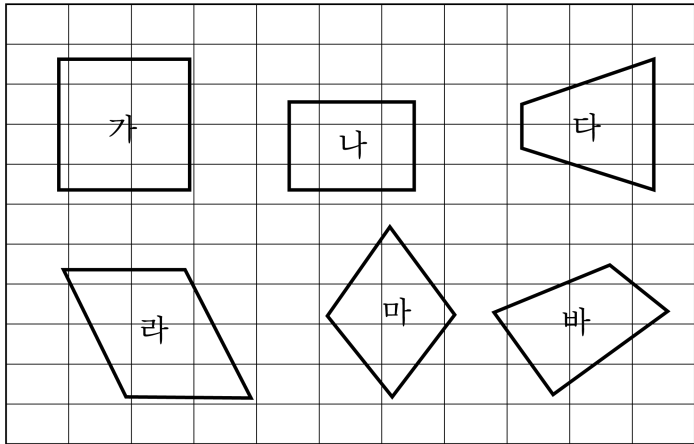
개

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



답: _____

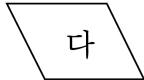
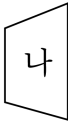
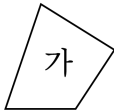
13. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답: _____

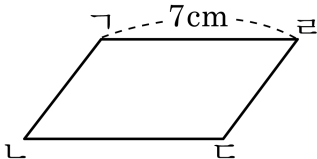
개

14. 다음 사각형 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.



답: _____

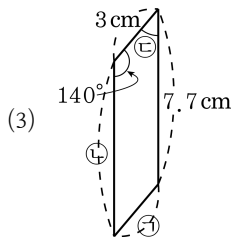
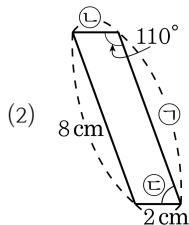
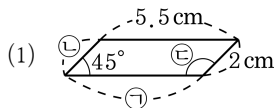
15. 평행사변형의 둘레가 30 cm 일 때, 변 $\overline{KL}$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

16. 다음은 평행사변형입니다. 다음 ㉠, ㉡, ㉢에 알맞은 것을 쓰시오.

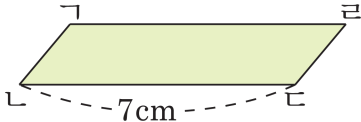


> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

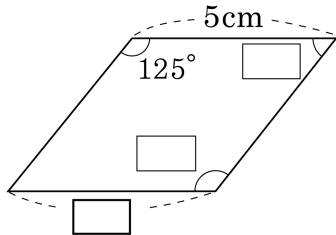
17. 평행사변형의 둘레가 18 cm 일 때, 변 $\overline{KL}$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

18. 다음 도형은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수나 각도를 위에서부터 차례대로 쓰시오.

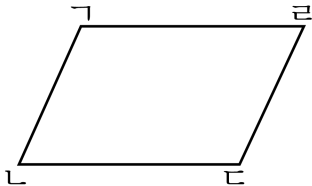


> 답: _____ °

> 답: _____ °

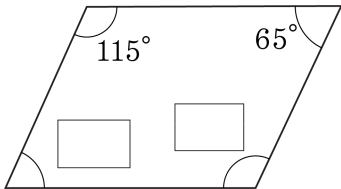
> 답: _____ cm

19. 다음 그림에서, 마주 보는 두 변이 평행이라 할 때, 이 사각형의 이름은 무엇인지 구하시오.



답: _____

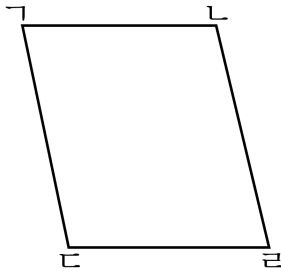
20. 다음 평행사변형을 보고, 안에 알맞은 각도를 왼쪽부터 차례대로 써 넣으시오.



 답: _____^o

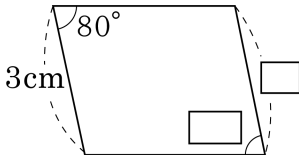
 답: _____^o

21. 다음 도형은 2쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형입니다. 이와 같은 도형을 무엇이라고 하는지 구하시오.



답:

22. 사각형은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수나 각도를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ °

> 답: _____ cm