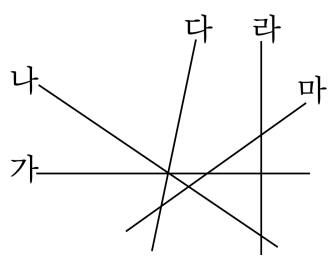
1. ( ) 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

두 직선이 만나서 이루는 각이 ( )일 때, 두 직선은 서로 ( )이라고 합니다.

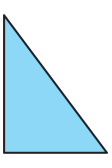
① 직각, 평행　② 직각, 수직　③ 평행, 직각
④ 수직, 직각　⑤ 평행, 평행

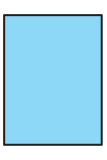
2. 다음 그림에서 직선 가와 수직인 직선은 어느 것입니까?

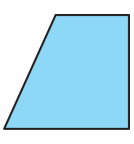


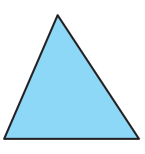
답: 직선 _____

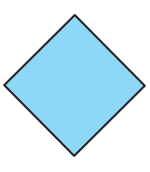
3. 다음 중 수직인 변이 없는 도형은 어느 것입니까?

① 

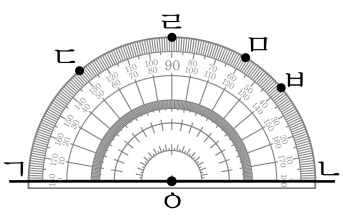
② 

③ 

④ 

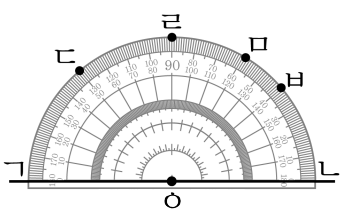
⑤ 

4. 직선 ㄱㄴ에 대한 수선을 그으려고 합니다. 점 ㅇ과 어느 점을 이어야 하는지 구하시오.



답: 점 _____

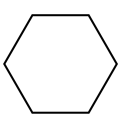
5. 직선 ㄱㄴ에 대한 수선을 그으려면 두 점을 이어야 합니다. 어느 점과 어느 점인지 고르시오.

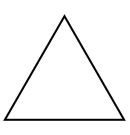


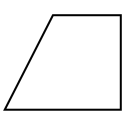
답: 점 _____

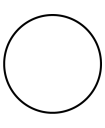
답: 점 _____

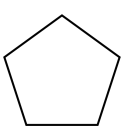
6. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

① 

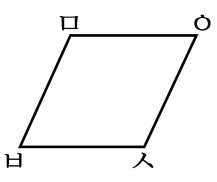
② 

③ 

④ 

⑤ 

7. 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

8. 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.

9. 다음 중 평행선 사이의 거리를 바르게 나타내지 못한 것은 어느 것인지 구하시오.

①

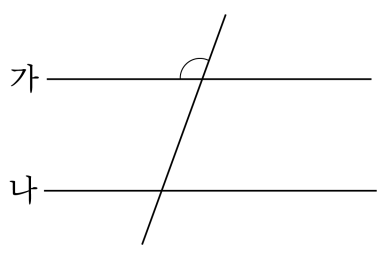
②

③

④

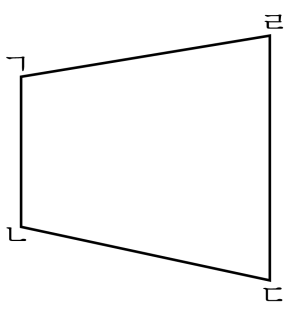
⑤

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



답: _____ 개

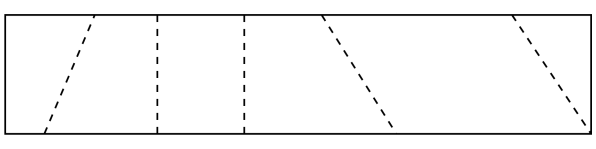
11. 사다리꼴 ㄱㄴㄷㄹ에서 평행인 변을 찾아 쓰시오.(변을 읽을 경우 위에서 아래로 읽습니다.)



답: 변 _____

답: 변 _____

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

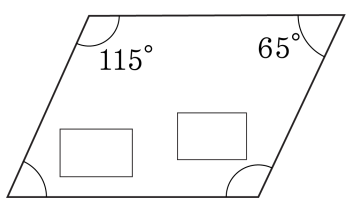


답: _____ 개

13. 다음 도형에서, 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

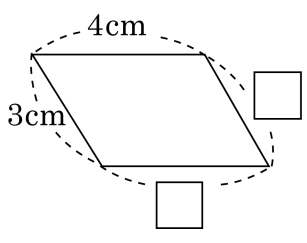
14. 다음 평행사변형을 보고, ☐ 안에 알맞은 각도를 왼쪽부터 차례대로 써 넣으시오.



답: _____ °

답: _____ °

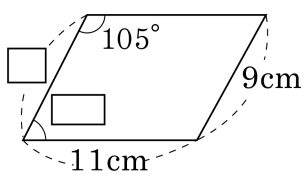
15. 도형은 평행사변형입니다. ☐ 안에 알맞은 수를 위에서 부터 차례로 쓰시오.



답: _____ cm

답: _____ cm

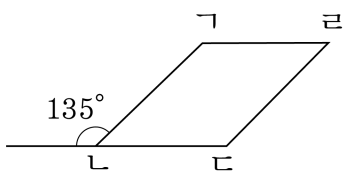
16. 다음은 평행사변형입니다. ☐ 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례로 쓰시오.



답: _____ cm

답: _____ °

17. 다음 사각형 ㄱㄴㄷㄹ은 평행사변형입니다. 각 ㄱㄹㄷ의 크기를 구하시오.



답: _____ °

18. 다음 마름모에 대한 설명 중 <u>틀린</u> 것을 모두 고르시오.

① 네 변의 길이가 모두 같다.

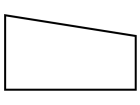
② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.

③ 이웃하는 각의 크기가 같다.

④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.

⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

19. 그림과 같은 사각형의 이름을 차례대로 쓰시오.

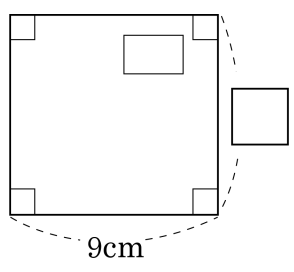
(1) 

(2)

답: _____

답: _____

20. 다음은 정사각형입니다.□ 안에 알맞은 수를 각도와 길이 순서대로 써넣으시오.



답: _____ °

답: _____ cm