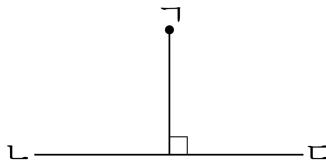
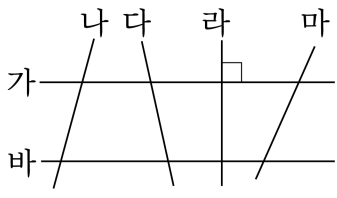


1. 다음 그림에서 직선 l 과 점 A 사이에 거리가 가장 짧은 선분을 그었을 때, 이 선분은 직선 l 에 대한 무엇입니까?



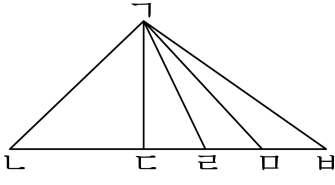
 답: _____

2. 직선 가의 수선은 어느 것입니까?



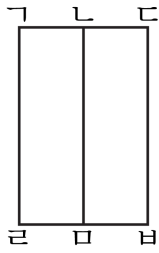
 답: 직선 _____

3. 다음 그림에서 선분 LC 의 수선은 어느 것입니까?



▶ 답: 선분 _____

4. 다음 도형에서 변 ㄱㄷ에 대한 수선을 모두 찾아 쓰시오. (변을 쓸 때 위에서 아래로 왼쪽에서 오른쪽으로 쓰시오.)

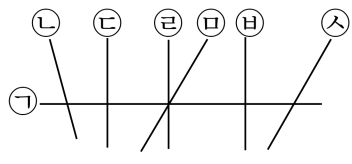


> 답: 변 _____

> 답: 변 _____

> 답: 변 _____

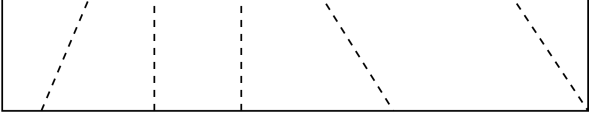
5. 다음 그림에서 직선 @에 평행한 직선은 어느 것입니까?



▶ 답: 직선 _____

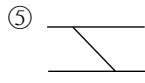
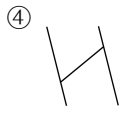
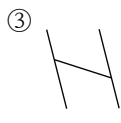
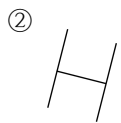
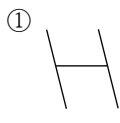


6. 직사각형의 종이띠를 점선을 따라 잘랐을 때, 몇 개의 사다리꼴이 만들어지는지 구하시오.

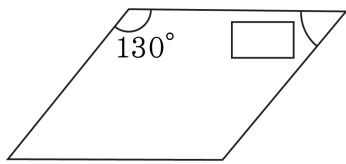


▶ 답: _____ 개

7. 다음 중 평행선 사이의 거리를 나타내는 것은 어느 것인지 구하시오.



8. 다음 평행사변형을 보고, 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



 답: _____ $^\circ$

9. 다음은 사각형의 여러 가지 성질을 나타낸 것입니다. 평행사변형의 성질을 찾아 쓰시오.

- ㉠

마주 보는 한 쌍의 변이 평행합니다.

㉡

네 변의 길이가 같습니다.

㉢

네 개의 각이 모두 수직입니다.

㉣

두 대각선의 길이가 같습니다.

㉤

한 대각선은 다른 대각선에 의해 수직 이등분됩니다.

㉥

마주 보는 두 쌍의 변이 평행입니다.

㉦

마주 보는 각의 크기가 같습니다.

답: _____

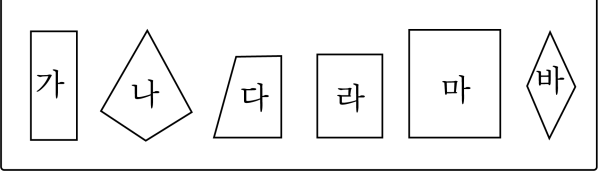
답: _____

10. 한 변이 16 cm 인 마름모의 둘레의 길이는 몇 cm인가?

 답: _____ cm

11. 다음 중 정사각형과 직사각형이 공통으로 가지고 있는 성질이 아닌 것을 모두 고르시오.
- ① 네 각이 모두 직각이다.
 - ② 네 변의 길이가 같다.
 - ③ 두 쌍의 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.
 - ④ 두 대각선이 수직으로 만난다.
 - ⑤ 평행사변형이라고 할 수 있다.

12. 직사각형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

 답: _____

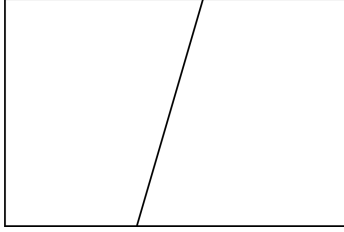
13. 안에 알맞은 말을 차례대로 써 넣으시오.

평행사변형은 마주 보는 한 쌍의 이
평행이므로 이라고 할 수 있습니다.

 답: _____

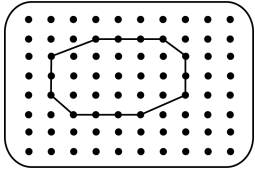
 답: _____

14. 다음 도형에서 찾을 수 있는 사각형의 이름을 모두 고르시오.



- ① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모
④ 직사각형 ⑤ 정사각형

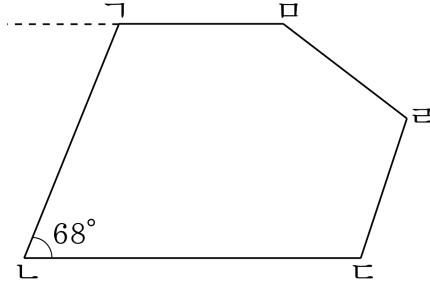
15. 도형에서 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



 답: _____ 쌍

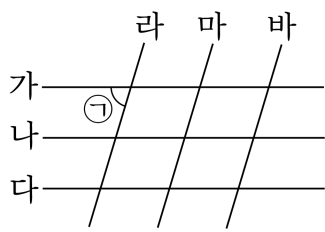


16. 변 GM 과 변 LC 이 서로 평행일 때, 각 LMG 의 크기를 구하시오.



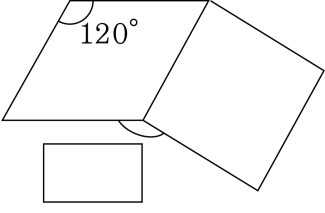
 답: _____ °

17. 다음 그림에서 직선 가, 나, 다와 직선 라, 마, 바는 각각 서로 평행입니다. 각 ㉠과 크기가 같은 각은 ㉡을 포함하여 모두 몇 개입니까?



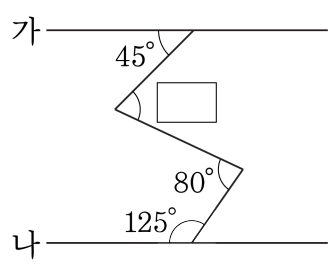
 답: _____ 개

18. 다음은 평행사변형과 정사각형을 맞붙여 놓은 것입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____ °

19. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

20. 한 변의 길이가 1cm인 정삼각형 모양의 색종이 여러 장으로 모양과 크기가 서로 다른 평행사변형을 만들려고 합니다. 다음 중 만들 수 있는 평행사변형의 개수가 가장 많은 경우는 어느 것입니까?
- ① 정삼각형 18개로 만들 때 입니다.
 - ② 정삼각형 20개로 만들 때 입니다.
 - ③ 정삼각형 26개로 만들 때 입니다.
 - ④ 정삼각형 40개로 만들 때 입니다.
 - ⑤ 정삼각형 50개로 만들 때 입니다.