

1. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

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

① 수직, 평행

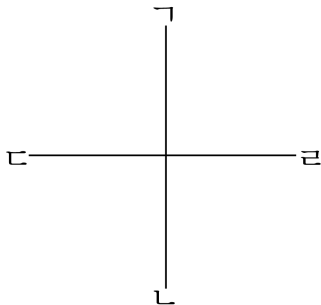
② 수직, 수선

③ 평행, 수선

④ 평행, 수직

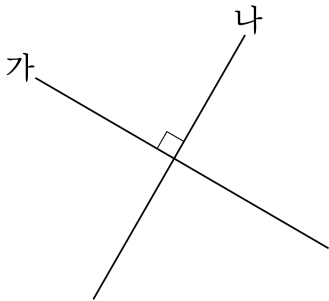
⑤ 수직, 수직

2. 다음 그림에서, 직선 $ㄷㄹ$ 을 직선 $ㄱㄴ$ 에 대한 무엇이라고 합니까?



답: _____

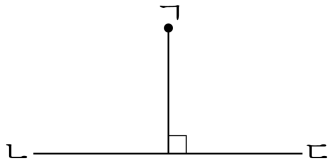
3. 직선 가는 직선 나와 만나서 이루는 각이 90° 입니다. 이와 같이 두 직선이 만나서 이루는 각이 ()일 때, 이 두 직선을 서로 ()이라고 합니다. ()안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

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



답: _____

5. 평행사변형에 대한 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

① 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행입니다.

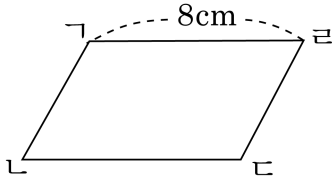
② 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

③ 네 변의 길이가 모두 같습니다.

④ 이웃하는 두 각의 합은 180° 입니다.

⑤ 사다리꼴이라고 할 수 있습니다.

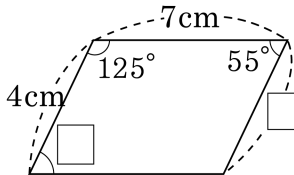
6. 평행사변형의 둘레의 길이가 26 cm 일 때, 변 $\overline{AB}$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

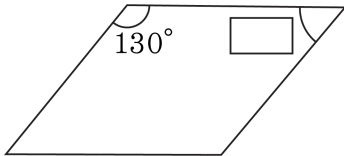
7. 다음 도형은 평행사변형입니다. □안에 알맞은 수나 각도를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ °

> 답: _____ cm

8. 다음 평행사변형을 보고, 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답:

°

9. 다음 중 마름모의 성질이 아닌 것은 어느 것인가?

① 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행하다.

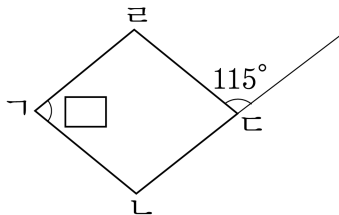
② 마주 보는 두 각의 크기가 같다.

③ 네 각의 크기가 같다.

④ 네 변의 길이가 같다.

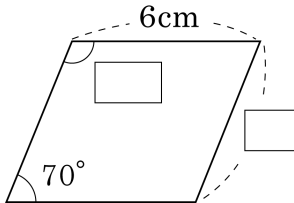
⑤ 평행사변형이라고 할 수 있다.

10. 다음 도형은 마름모입니다. 안에 들어갈 각의 크기를 구하시오.



답: _____ °

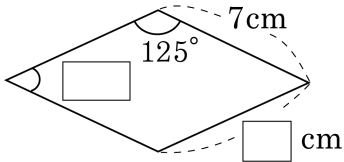
11. 마름모를 보고, 안에 알맞은 수나 각도를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____ $^\circ$

> 답: _____ cm

12. 도형은 마름모입니다. 안에 알맞은 수나 각도를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____ $^\circ$

> 답: _____