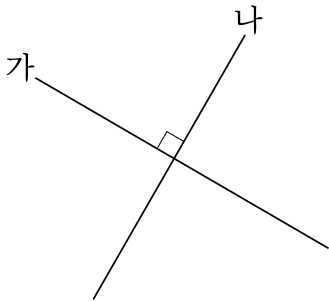


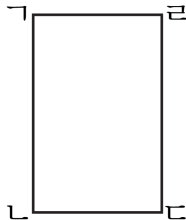
1. 직선 가는 직선 나와 만나서 이루는 각이 90° 입니다. 이와 같이 두 직선이 만나서 이루는 각이 ()일 때, 이 두 직선을 서로 ()이라고 합니다. ()안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____

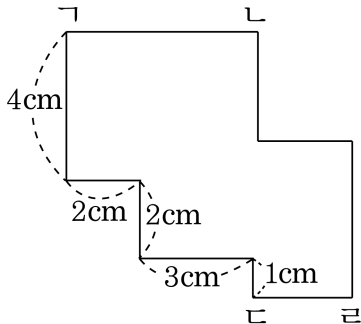
> 답: _____

2. 다음 사각형에서 변 $\angle$ 과 수직인 변을 모두 찾아 쓰시오.
(변을 쓸 때 위에서 아래로, 왼쪽에서 오른쪽으로 기호를 씁니다.)



답: 변 _____

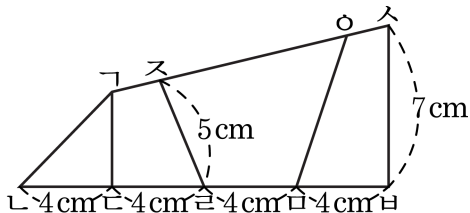
3. 다음 도형에서 변 $\angle$ 과 변 $\angle$ 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



답:

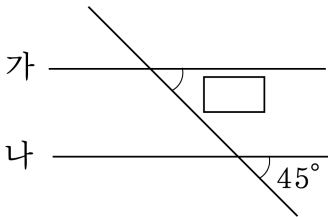
cm

4. 다음 그림에서 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 구하시오.



- ① 4 cm ② 5 cm ③ 7 cm ④ 8 cm ⑤ 12 cm

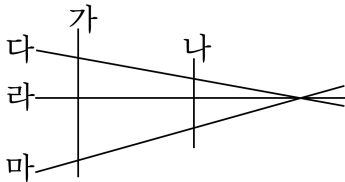
5. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

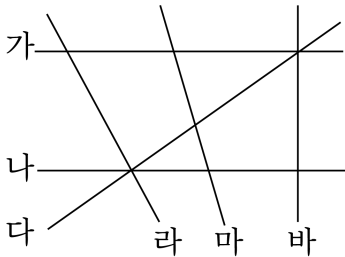
6. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

7. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



답:

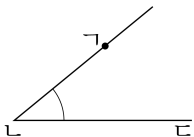
쌍

8. 점 P 을 지나고 직선 l 에 대한 수선을 바르게 그린 것을 고르시오.

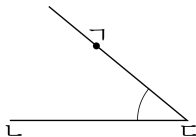
P

l ————— l

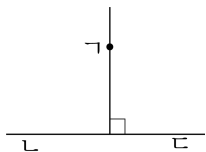
①



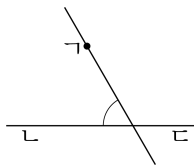
②



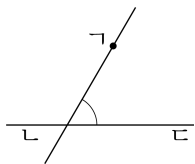
③



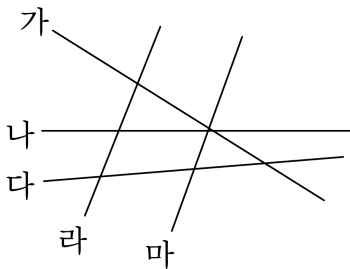
④



⑤



9. 그림에서 서로 평행인 두 직선은 어느 것인지 고르시오.



① 직선 가와 나

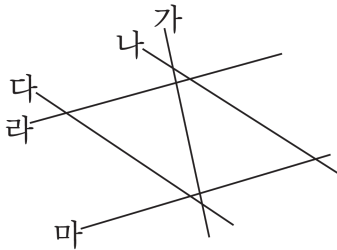
② 직선 가와 다

③ 직선 나와 라

④ 직선 나와 마

⑤ 직선 라와 마

10. 다음 그림에서 평행선은 모두 몇 쌍입니까?

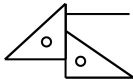


답:

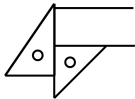
쌍

11. 삼각자 2개를 이용하여 평행선을 바르게 그은 것은 어느 것인지 구하시오.

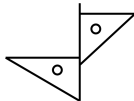
①



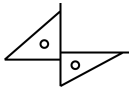
②



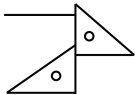
③



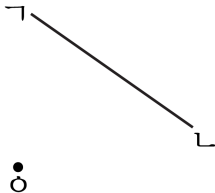
④



⑤



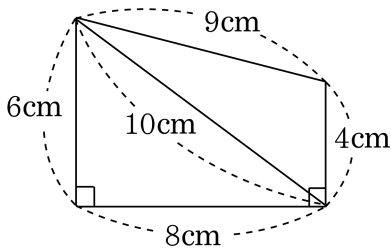
12. 다음 그림에서 점 $\circ$ 을 지나고 직선 $\neg \perp$ 에 평행인 직선은 몇 개인지 구하시오.



답:

개

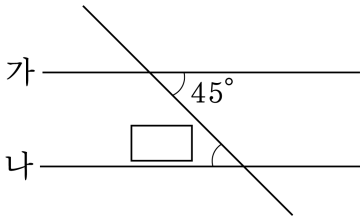
13. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

14. 직선 가와 나 는 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

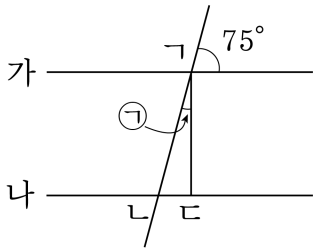
15. 길이가 7 cm 인 직선 Γ 과 평행선 사이의 거리가 5 cm 가 되게 직선을 그어 직사각형 $\Gamma \perp \Delta$ 를 그렸습니다. 직사각형 $\Gamma \perp \Delta$ 의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

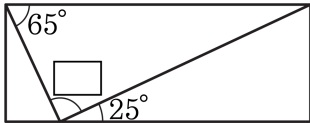
16. 직선 가와 나 는 서로 평행이고, 선분 $\overline{BC}$ 은 직선 $\overline{나}$ 의 수선입니다. 각 $\angle A$ 의 크기를 구하시오.



답: _____

°

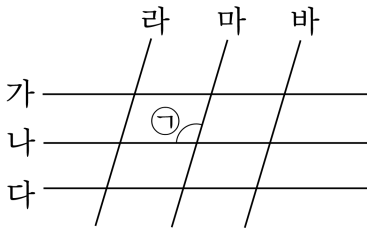
17. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

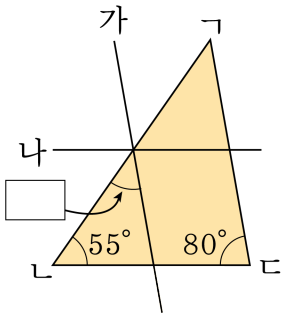
°

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



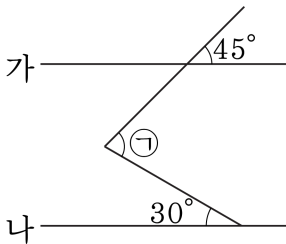
> 답: _____ 개

19. 다음 그림에서, 직선 가와 선분 $\overline{BC}$, 직선 나와 선분 $\overline{AC}$ 은 서로 평행입니다. 안에 각의 크기를 구하시오.



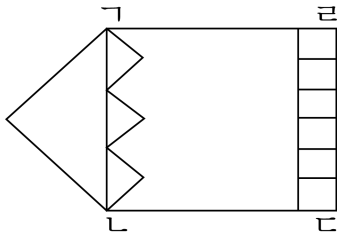
 답: _____ °

20. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____ °

21. 다음 도형에서 변 $\overline{KL}$ 에 수직인 선분은 모두 몇 개입니까?



답:

개

22. 어떤 직선 l 에 대한 수선 mn 을 그릴 때, 각도기를 이용하여 그리는 순서대로 그 기호를 쓰시오.

- ㉠ 직선 mn 을 그립니다.
- ㉡ 직선 l 을 긋고, 그 위에 점 m 을 찍습니다.
- ㉢ 각도기의 중심을 점 m 에 맞추고, 각도기의 밑금을 직선 l 에 맞춥니다.
- ㉣ 90° 되는 점 n 을 찍습니다.

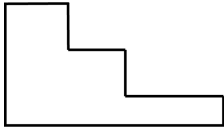
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

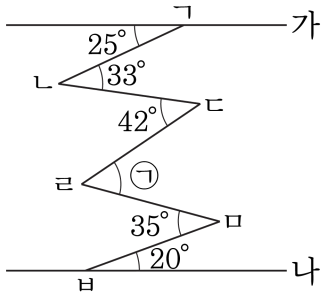
23. 다음 도형에서 평행인 선분은 모두 몇 쌍이 있는지 구하시오.



답:

쌍

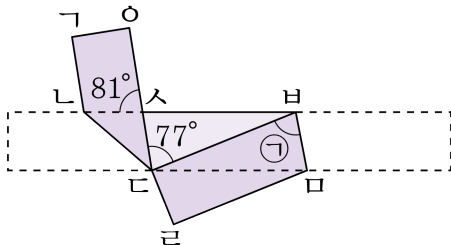
24. 다음 그림에서 두 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

25. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이테이프를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____

°