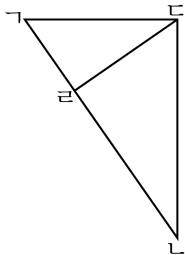
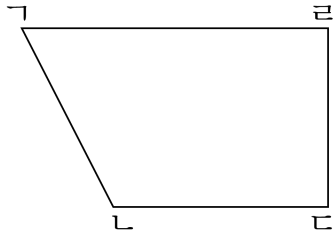


1. 다음 도형에서 선분 $\overline{KL}$ 에 대한 수선은 어느 것
입니까?

- ① 선분 $\overline{JK}$
- ② 선분 $\overline{KL}$
- ③ 선분 $\overline{LK}$
- ④ 선분 $\overline{JK}$ 과 선분 $\overline{LK}$
- ⑤ 선분 $\overline{KL}$ 과 선분 $\overline{LK}$

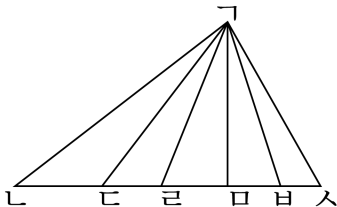


2. 다음 도형에서 변 $\overline{JK}$ 에 수직인 변은 어느 것입니까?



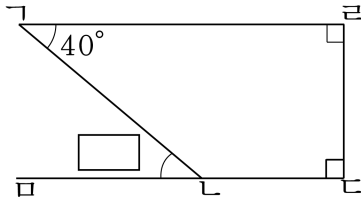
답: 변 _____

3. 그림에서 직선 $ㄴ$ 의 수선은 어느 것입니까?



답: 선분 _____

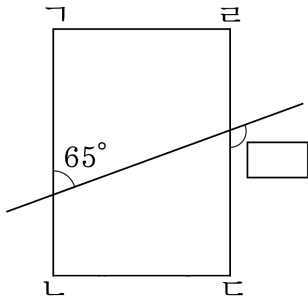
4. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

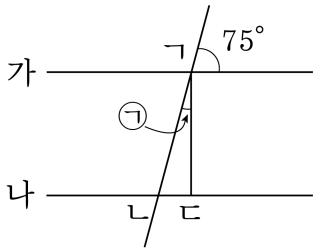
5. 다음 그림에서 사각형 $\square \text{KLCD}$ 은 직사각형입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____

°

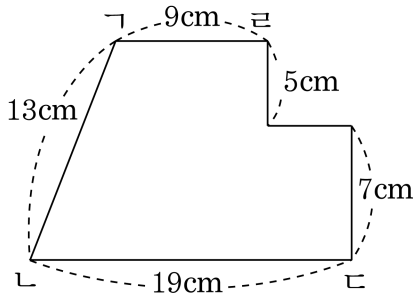
6. 직선 가와 나 는 서로 평행이고, 선분 $\overline{BC}$ 은 직선 나 의 수선입니다. 각 $\angle A$ 의 크기를 구하시오.



답:

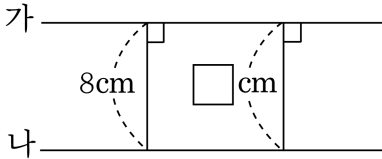
°

7. 선분 $\overline{AB}$ 과 선분 $\overline{CD}$ 은 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



> 답: _____ cm

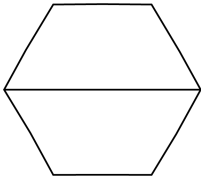
8. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

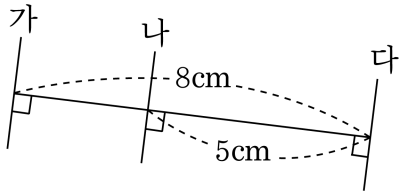
9. 도형에서 서로 평행인 선분은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

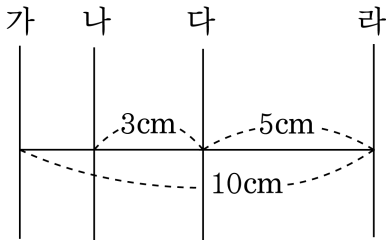
10. 세 직선 가, 나, 다가 서로 평행일 때, 직선 가와 나 사이의 거리를 구하시오.



답:

cm

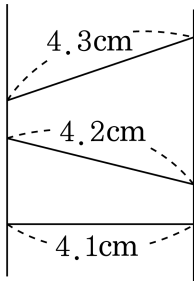
11. 네 직선 가, 나, 다, 라는 서로 평행입니다. 직선 가와 라 사이의 선분 중에서 길이가 가장 짧은 선분의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

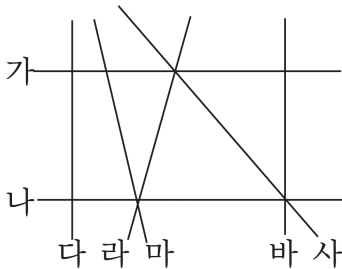
12. 다음 두 평행선 사이의 거리는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

13. 다음 그림에서 평행선은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

14. 한 직선에 그을 수 있는 수선은 모두 몇 개인지 구하시오.

① 1 개

② 2 개

③ 8 개

④ 10 개

⑤ 무수히 많다.

15. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

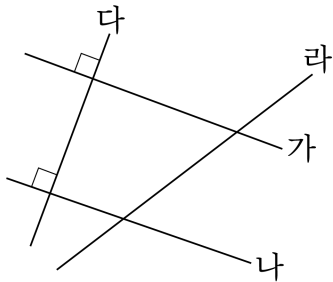
② 6 개

③ 9 개

④ 10 개

⑤ 무수히 많다.

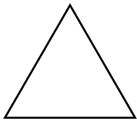
16. 다음 그림을 보고 직선 가와 평행인 직선을 골라 쓰시오.



답: _____

17. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 도형은 어느 것입니까?

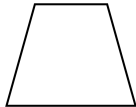
①



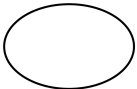
②



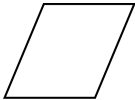
③



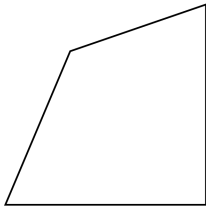
④



⑤



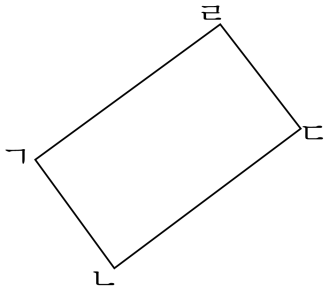
18. 다음 도형에서 직각인 곳은 몇 개입니까?



답:

개

19. 그림의 변 $\angle$ 에 수직인 변은 모두 몇 개입니까?

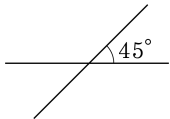


답:

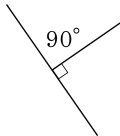
개

20. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

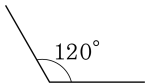
①



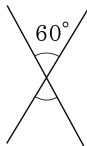
②



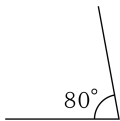
③



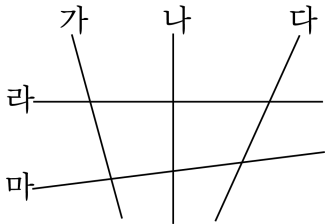
④



⑤

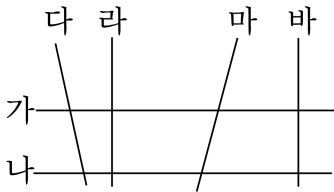


21. 다음 그림을 보고 직선 라에 수직인 직선은 어느 것입니까?



답: 직선 _____

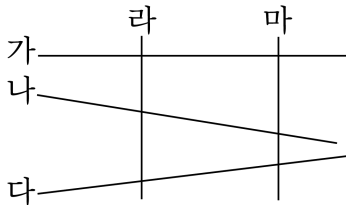
22. 다음 그림에서 직선 가에 대한 수선은 어느 것입니까?



> 답: 직선 _____

> 답: 직선 _____

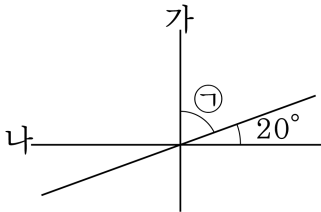
23. 다음 그림을 보고, 직선 가의 수선을 모두 찾아 쓰시오.



> 답: 직선 _____

> 답: 직선 _____

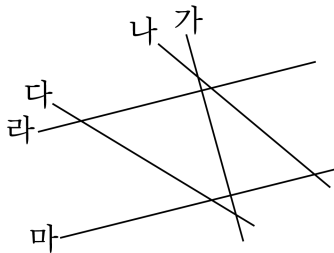
24. 직선 가와 직선 나 는 서로 수직입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

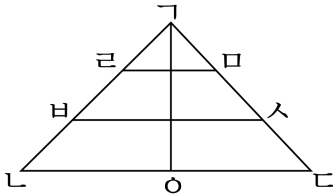
25. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

26. 다음 도형에서 선분 $\overline{GO}$ 와 서로 수직인 선분은 모두 몇 개입니까?



답:

개

27. () 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

28. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

두 직선이 만나서 이루는 각이 일 때, 두 직선은 서로 수직이라고 합니다.



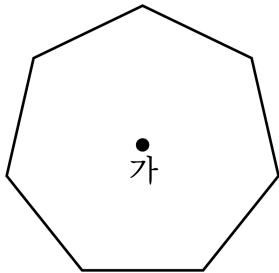
답:

29. 두 직선이 서로 수직으로 만날 때, 한 직선을 다른 직선에 대하여 무엇이라고 합니까?



답: _____

30. 다음 도형 안에 있는 점 가에서 각 변에 수선을 긋는다면 몇 개의 수선을 그을 수 있겠습니까?



답:

개