

1. () 안에 알맞은 수를 써넣으시오.
- 두 직선이 만나서 이루는 각이 ()도 일 때, 두 직선은 서로 수직이라고 합니다.



답:

2. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

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



답:

3. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

두 직선이 만나서 이루는 각이 직각일 때, 두 직선은 서로
이라고 합니다.



답:

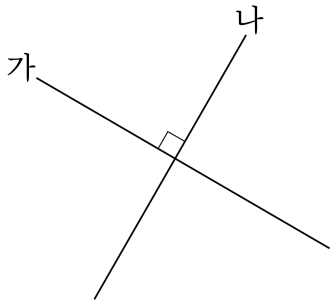
4. 한 직선이 다른 직선에 대한 수선일 때, 두 직선이 이루는 각은 몇도입니까?



답:

○

5. 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.

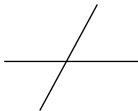


> 답: _____

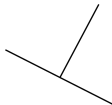
> 답: _____

6. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

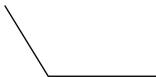
①



②



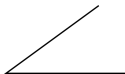
③



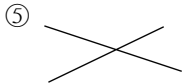
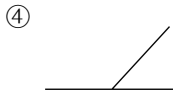
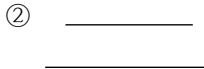
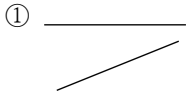
④



⑤

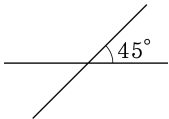


7. 다음 중 두 직선이 수직인 것은 어느 것입니까?

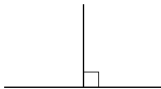


8. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

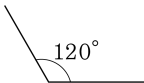
①



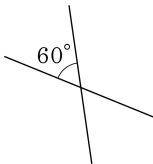
②



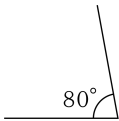
③



④

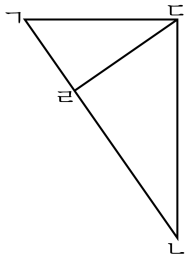


⑤



9. 다음 도형에서 선분 $\overline{KL}$ 에 대한 수선은 어느 것입니까?

- 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 $\overline{LK}$



10. 점 γ 을 지나고 직선 g 에 수직인 직선을 몇 개나 그을 수 있는지 구하십시오.

g —————

γ

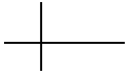


답:

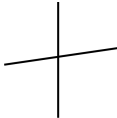
개

11. 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

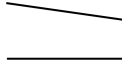
①



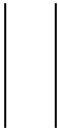
②



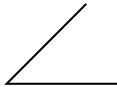
③



④



⑤

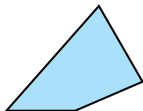


12. 서로 평행인 변이 있는 사각형은 어느 것입니까?

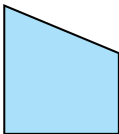
①



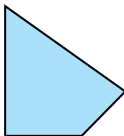
②



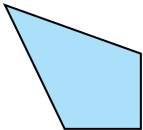
③



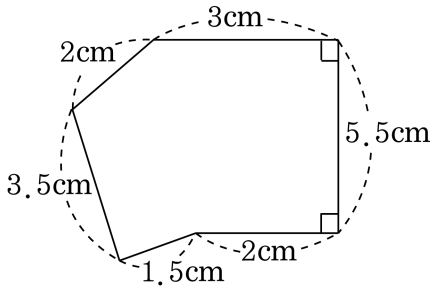
④



⑤



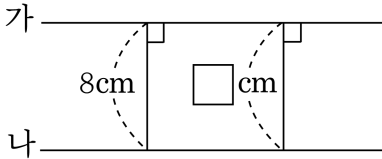
13. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

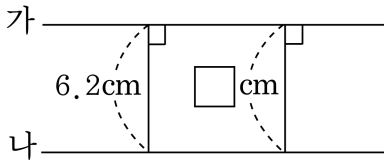
14. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

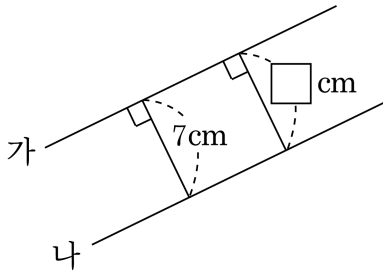
15. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

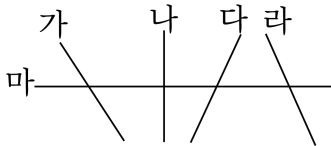
cm

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



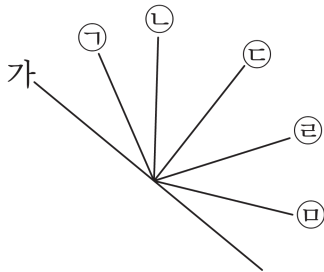
답: _____

17. 다음 그림에서 직선 마의 수선은 어느 것입니까?



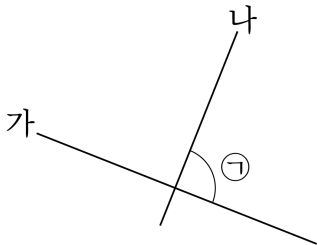
답: 직선

18. 다음 그림에서 가 직선에 대한 수선은 어느 것입니까?



답: _____

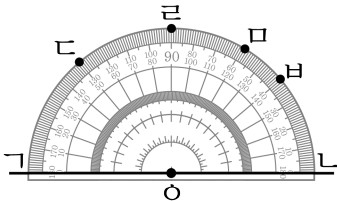
19. 다음 그림에서 직선 나는 직선 가에 대한 수선입니다. 각 ㉠은 몇 도입니까?



답:

°

20. 직선 $\overleftrightarrow{KL}$ 에 대한 수선을 그으려고 합니다. 점 O 과 어느 점을 이어야 하는지 구하시오.



답: 점 _____

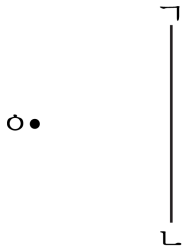
21. 한 직선에 평행이고, 한 점을 지나는 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



답:

개

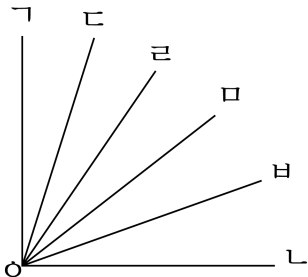
22. 점 $\circ$ 을 지나고 직선 $\overleftrightarrow{AB}$ 와 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.



답:

개

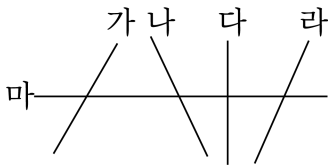
- 23.** 직선 $\angle O$ 과 직선 $\angle L$ 은 서로 수직입니다. 두 직선 사이의 나누어진 각의 크기가 모두 같을 때, 각 $\angle O$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

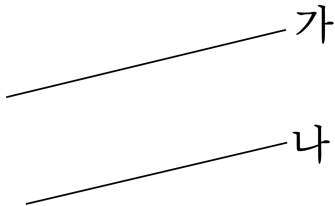
24. 다음 중 서로 만나지 않는 직선은 어느 것입니까?



> 답: 직선 _____

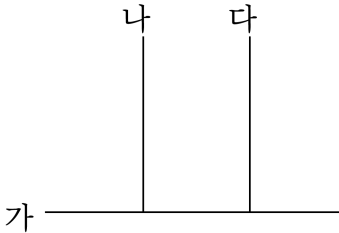
> 답: 직선 _____

25. 직선 가와 직선 나 는 계속 늘여도 만나지 않습니다. 이와 같이 두 직선이 계속 만나지 않을 경우 두 직선은 서로 ()이라고 합니다. ()안에 알맞은 말을 써넣으시오.



답: _____

26. 다음 그림을 보고, ()안에 알맞은 단어를 써넣으시오.
두 직선 나와 다는 서로 만나지 않으므로 서로 ()입니다.



답: _____

27. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

한 직선에 수직인 두 직선은 서로 입니다.



답: _____

28. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

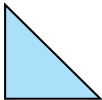
아무리 늘여도 만나지 않는 두 직선을 서로 이라고 합니다.



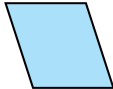
답: _____

29. 다음 중 평행선과 수선을 모두 가지고 있는 도형은 어느 것입니까?

①



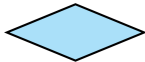
②



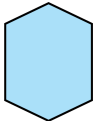
③



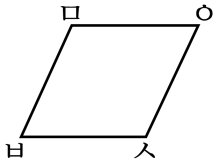
④



⑤



30. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



① 선분 □○과 선분 ㅂㅅ

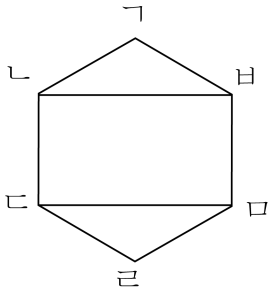
② 선분 □○과 선분 ○ㅅ

③ 선분 □ㅂ과 선분 ○ㅅ

④ 선분 ○ㅅ과 선분 ㅅㅂ

⑤ 선분 □ㅂ과 선분 ㅅㅂ

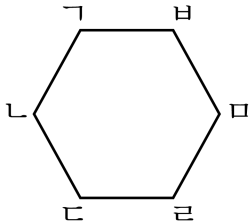
31. 다음 도형에서 서로 평행인 선분은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

32. 그림에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

33. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍