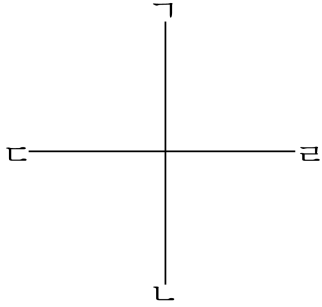
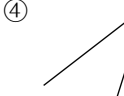
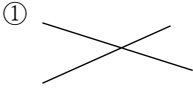


1. 다음 그림에서, 직선 $ㄱ$ 과 직선 $ㄴ$ 은 서로 어떤 관계입니까?

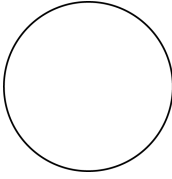


 답: _____

2. 다음 중 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

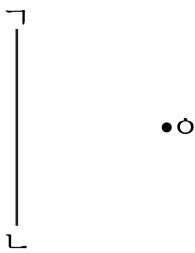


3. 다음 도형에서 직각은 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

4. 점 O 에서 직선 KL 에 그을 수 있는 수선은 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

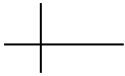
5. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

아무리 늘여도 만나지 않는 두 직선을 서로 이라고 합니다.

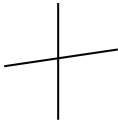
 답: _____

6. 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

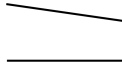
①



②



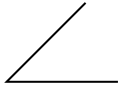
③



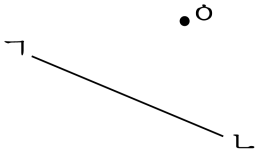
④



⑤

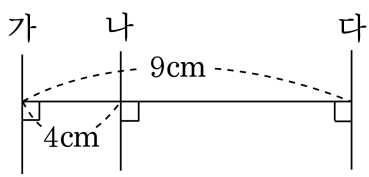


7. 그림에서 점 O 을 지나고 직선 KL 에 평행인 직선은 몇 개있는지 구하시오.



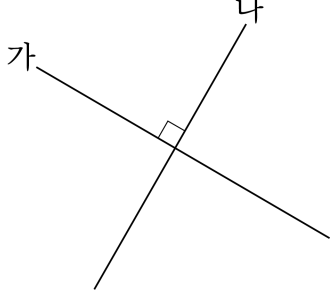
 답: _____ 개

8. 세 직선 가, 나, 다가 서로 평행일 때, 직선 나와 다 사이의 거리를 구하시오.



 답: _____ cm

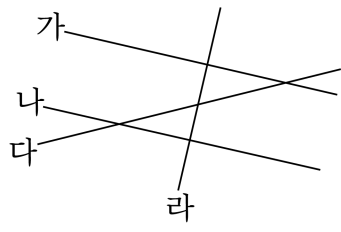
9. 직선 가는 직선 나와 만나서 이루는 각이 90° 입니다. 이와 같이 두 직선이 만나서 이루는 각이 ()일 때, 이 두 직선을 서로 ()이라고 합니다. ()안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.



 답: _____

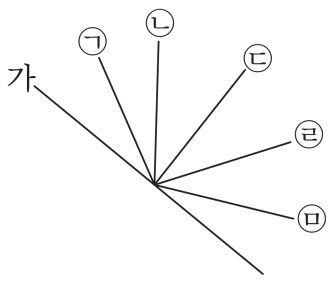
 답: _____

10. 다음 그림에서 직선 가에 대한 수선은 어느 것입니까?



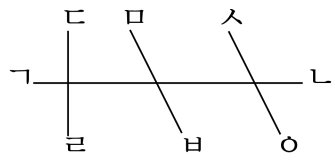
 답: 직선 _____

11. 다음 그림에서 가 직선에 대한 수선은 어느 것입니까?



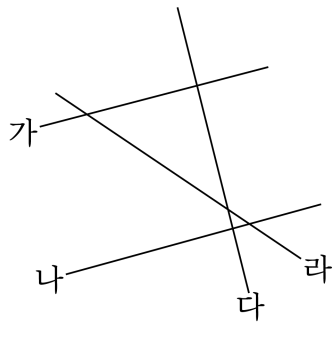
 답: _____

12. 다음 그림을 보고, 직선 KL 과 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



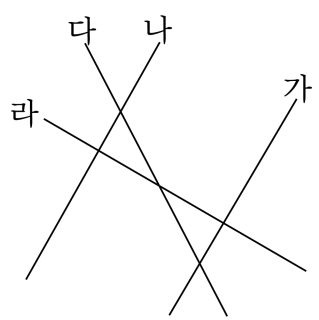
 답: 직선 _____

13. 다음 그림에서 직선 가에 대한 수선은 어느 것입니까?



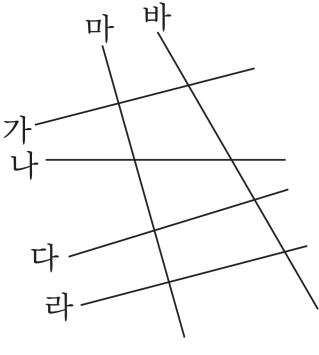
 답: 직선 _____

14. 다음 그림에서 직선 가에 대한 수선은 어느 것입니까?



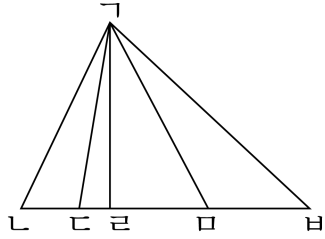
 답: 직선 _____

15. 다음 그림에서 직선 가와 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 직선 _____

16. 다음 도형에서 변 $ㄴㅅ$ 에 대한 수선은 어느 것입니까?



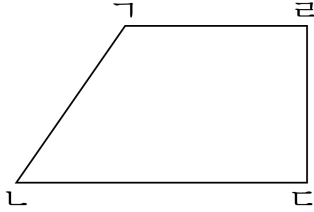
- ① 선분 $ㄱㄴ$ ② 선분 $ㄱㄷ$ ③ 선분 $ㄱㄹ$
 ④ 선분 $ㄴㅅ$ ⑤ 선분 $ㄴㄷ$

17. 변 $\overline{AB}$ 과 수직인 변은 모두 몇 개입니까?



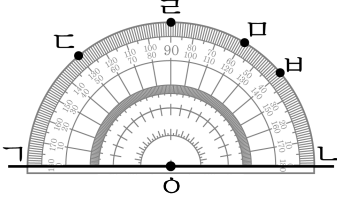
 답: _____ 개

18. 다음 사각형에서 변 $\overline{KL}$ 에 수직인 변은 어느 것입니까?



▶ 답: 변 _____

20. 직선 KL 에 대한 수선을 그으려면 두 점을 이어야 합니다. 어느 점과 어느 점인지 고르시오.

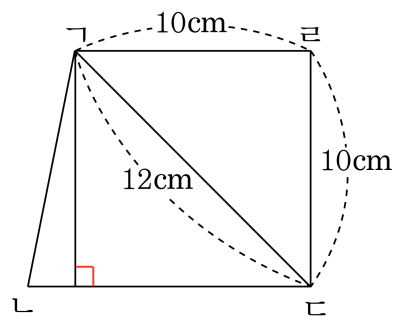


 답: 점 _____

 답: 점 _____

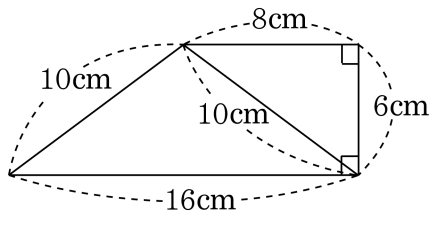


21. 다음 도형에서 변 $ㄱㄷ$ 과 변 $ㄴㄷ$ 이 서로 평행일 때, 이 평행선 사이의 거리는 몇 cm 인지 구하시오.



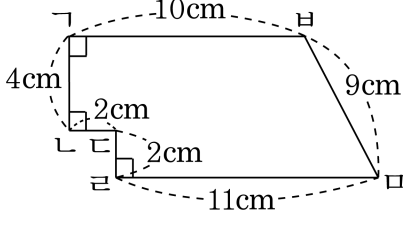
 답: _____ cm

22. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



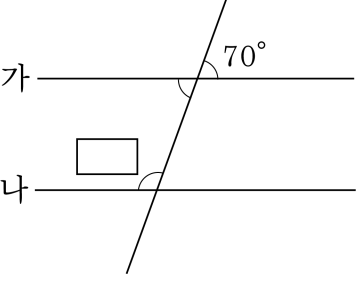
▶ 답: _____ cm

23. 다음 도형에서 변 $\overline{AB}$ 과 변 $\overline{CD}$ 은 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하십시오.



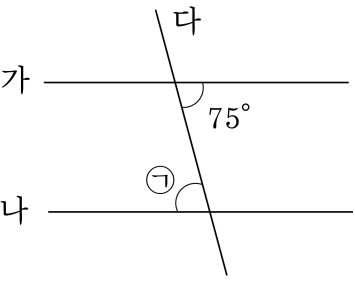
➡ 답: _____ cm

24. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각의 크기를 써넣으시오.



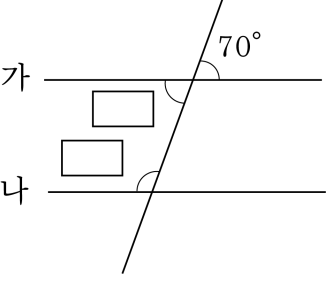
답: _____ °

25. 다음 그림에서 두 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠은 몇 도인지 구하시오.



 답: _____ °

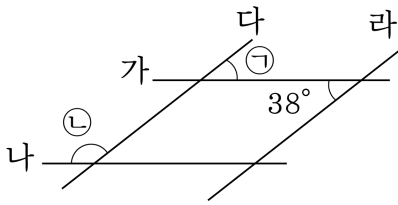
26. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각의 크기를 위에서부터 차례대로 써넣으시오.



답: _____ °

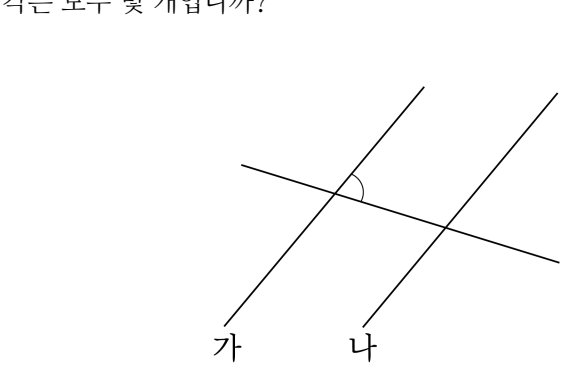
답: _____ °

27. 직선 가와 나, 직선 다와 라가 서로 평행일 때, 각 ㉠과 각 ㉡의 차를 구하시오.



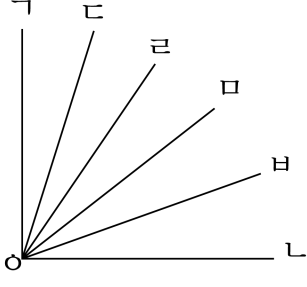
▶ 답: _____ °

28. 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 표시한 각과 크기가 같은



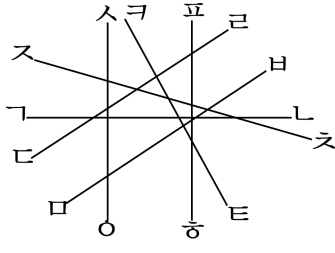
▶ 답: 개

29. 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.



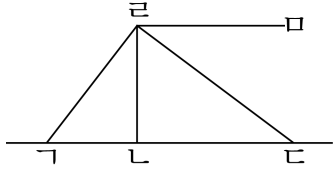
 답: _____ °

30. 다음 그림에서 직선 ㄱㄴ에 수직인 직선을 모두 몇 개입니까?



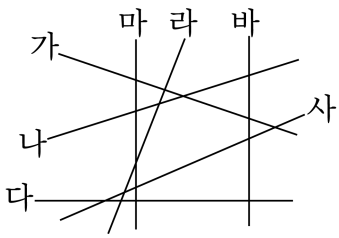
▶ 답: _____ 개

31. 다음 그림에서 선분 BC 과 수직으로 만나는 선분은 어느 것입니까?



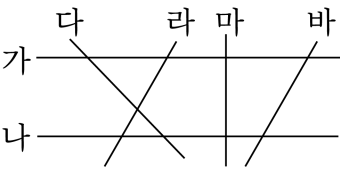
 답: 선분 _____

32. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: _____ 쌍

33. 다음 그림에서 평행선을 모두 고르시오.



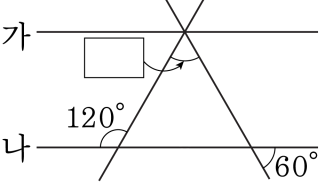
- ① 직선 가와 나
- ② 직선 가와 다
- ③ 직선 다와 바
- ④ 직선 다와 마
- ⑤ 직선 라와 바

34. 직선 가와 평행이면서 평행선 사이의 거리가 1.5cm 인 직선 나를 그리려고 합니다. 직선 나 는 몇 개 그릴 수 있습니까?



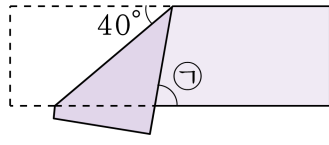
 답: _____ 개

35. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 구하십시오.



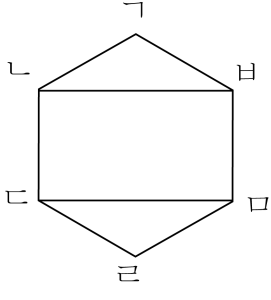
 답: _____ °

36. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



- ① 40° ② 50° ③ 60° ④ 70° ⑤ 80°

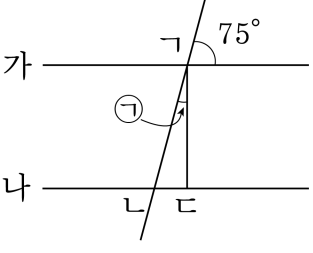
37. 다음 도형에서 서로 평행인 선분은 모두 몇 쌍입니까?



 답: _____ 쌍

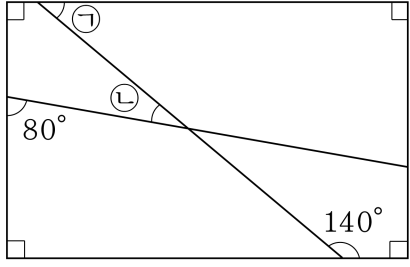
38. 직선 가와 나 는 서로 평행이고, 선분 ㄱㄴ은 직선 나 의 수선입니다.

각 ㉠의 크기를 구하시오.



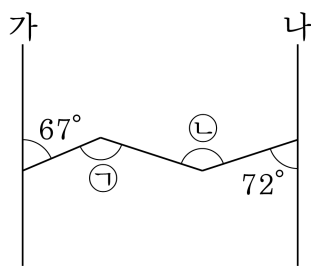
 답: _____ °

39. 다음 도형에서 $\ominus + \oslash$ 의 값을 구하시오.



 답: _____ °

40. 다음 그림에서 가와 나 직선은 서로 평행입니다. 각 ㉔의 크기가 144° 일 때, 각 ㉓의 크기를 구하시오.



➡ 답: _____ °