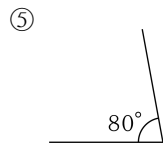
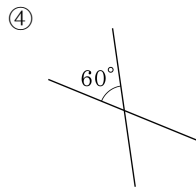
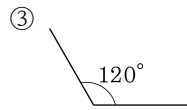
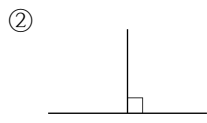
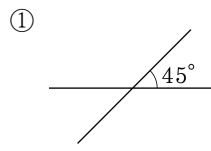


1. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

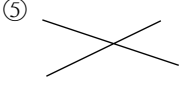
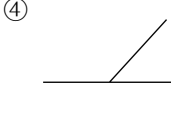
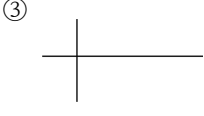
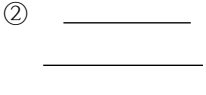
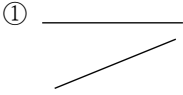
두 직선이 만나서 이루는 각이 직각일 때, 두 직선은 서로 이라고 합니다.

 답: _____

2. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

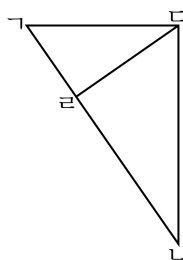


3. 다음 중 두 직선이 수직인 것은 어느 것입니까?

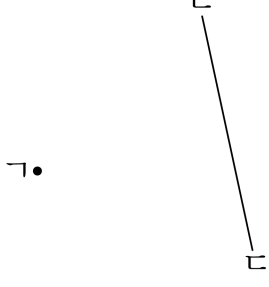


4. 다음 도형에서 선분 KL 에 대한 수선은 어느 것
입니까?

- ① 선분 KL
- ② 선분 LD
- ③ 선분 DK
- ④ 선분 KL 과 선분 DK
- ⑤ 선분 LD 과 선분 DK



5. 점 Γ 을 지나고 직선 l 에 수직인 직선은 모두 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



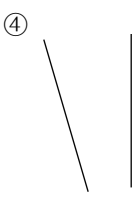
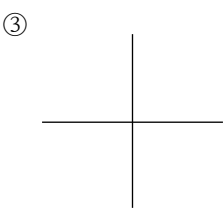
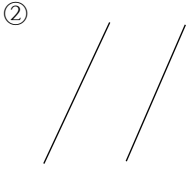
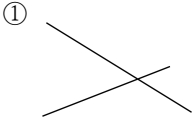
 답: _____ 개

6. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

한 직선에 수직인 두 직선은 서로 입니다.

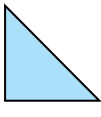
 답: _____

7. 다음 중 두 직선이 평행인 것을 모두 고르시오.



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

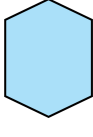
①



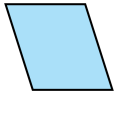
③



⑤



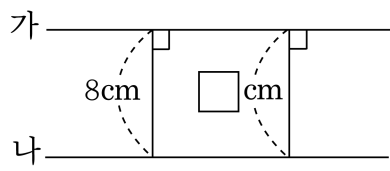
②



④

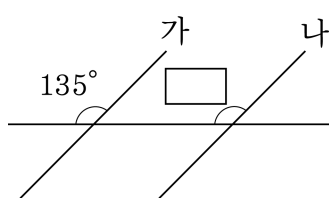


9. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



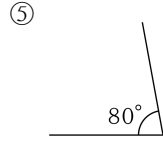
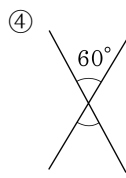
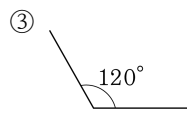
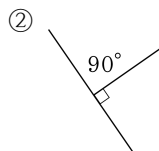
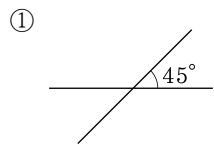
 답: _____ cm

10. 다음에서 직선 가와 직선 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

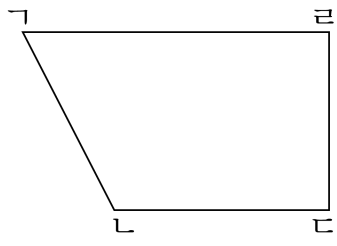


 답: _____ °

11. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?



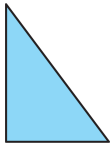
12. 다음 도형에서 변 $\overline{KL}$ 에 수직인 변은 어느 것 입니까?



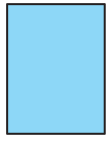
 답: 변 _____

13. 다음 중 수직인 변이 없는 도형은 어느 것입니까?

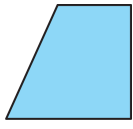
①



②



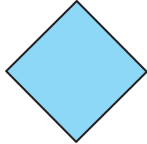
③



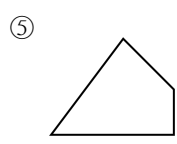
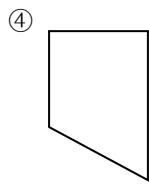
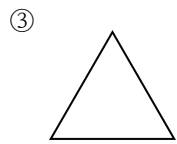
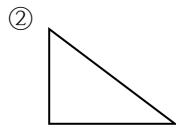
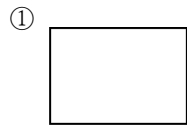
④



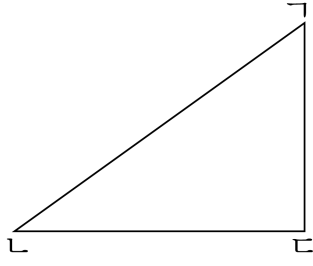
⑤



14. 다음 도형 중 수직인 변이 없는 것을 찾으시오.

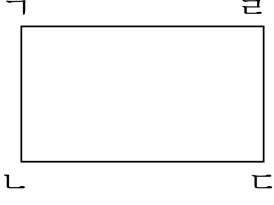


15. 다음 삼각형에서 변 BC 과 수직인 변은 어느 것입니까?



▶ 답: 변 _____

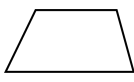
16. 다음 사각형에서 변 $ㄴㄷ$ 과 수직인 변을 모두 찾아 쓰시오. (변을 쓸 때 위에서 아래로 왼쪽에서 오른쪽으로 기호를 씁니다.)



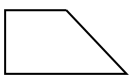
▶ 답: 변 _____

17. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

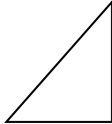
①



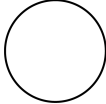
②



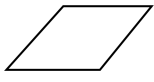
③



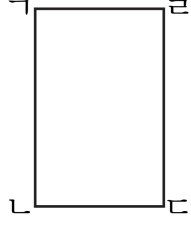
④



⑤

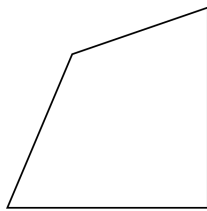


18. 다음 사각형에서 변 $\overline{AB}$ 과 수직인 변을 모두 찾아 쓰시오.
(변을 쓸 때 위에서 아래로, 왼쪽에서 오른쪽으로 기호를 씁니다.)



 답: 변 _____

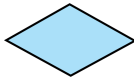
19. 다음 도형에서 직각인 곳은 몇 개입니까?



 답: _____ 개

20. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

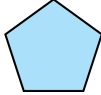
①



②



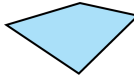
③



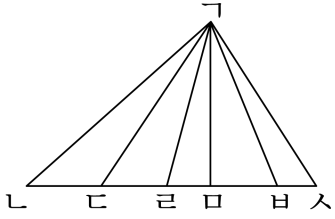
④



⑤

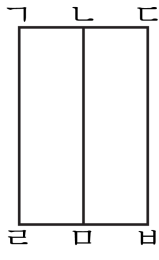


21. 직선 LS 에 대한 수선은 어느 것입니까?



▶ 답: 선분 _____

22. 다음 도형에서 변 ㄱㄷ에 대한 수선을 모두 찾아 쓰시오. (변을 쓸 때 위에서 아래로 왼쪽에서 오른쪽으로 쓰시오.)

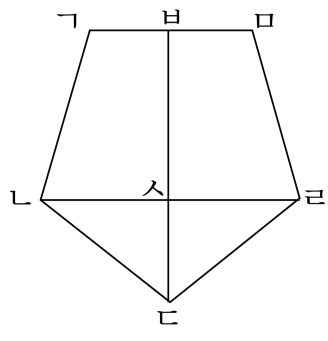


 답: 변 _____

 답: 변 _____

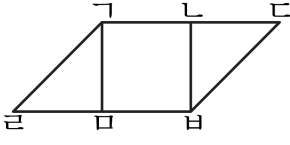
 답: 변 _____

23. 다음 그림에서 각 α 의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: _____ °

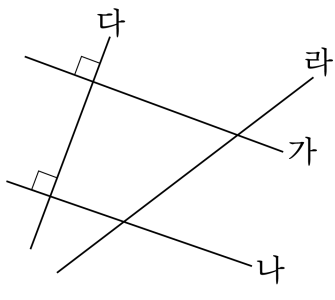
24. 다음 사각형에서 변 KL 에 수직인 변은 어느 것입니까?
(변을 쓸 때 위에서 아래로, 왼쪽에서 오른쪽으로 기호를 씁니다.)



> 답: 변 _____

> 답: 변 _____

25. 다음 그림을 보고 직선 가와 평행인 직선을 골라 쓰시오.

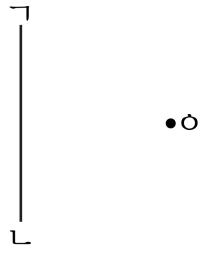


 답: _____

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

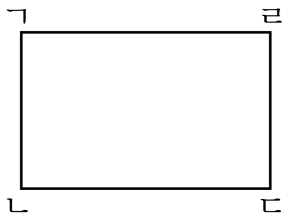
 답: _____ 개

27. 다음 그림에서 점 O 을 지나고, 직선 l 에 평행인 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



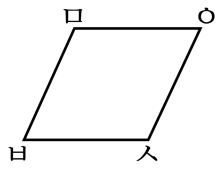
 답: _____ 개

28. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



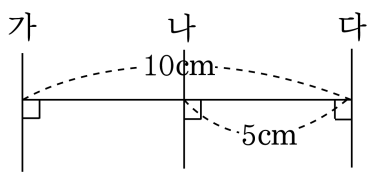
 답: _____ 쌍

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



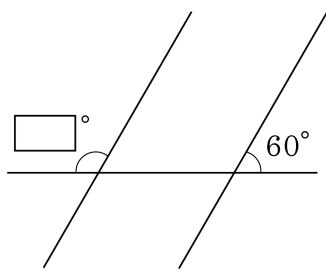
- | | |
|----------------|----------------|
| ① 선분 ㉑ㅇ과 선분 ㅅㅈ | ② 선분 ㉑ㅇ과 선분 ㅇㅈ |
| ③ 선분 ㉑ㅅ과 선분 ㅇㅈ | ④ 선분 ㅇㅈ과 선분 ㅈㅅ |
| ⑤ 선분 ㉑ㅅ과 선분 ㅈㅅ | |

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



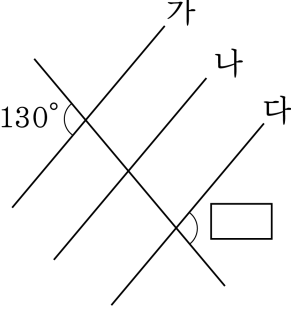
 답: _____ cm

31. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



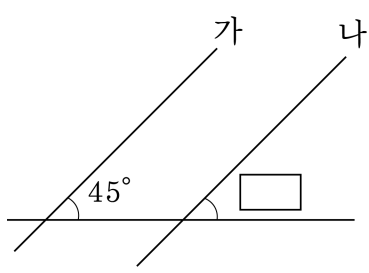
 답: _____ °

32. 세 직선 가, 나, 다는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를
써넣으시오.



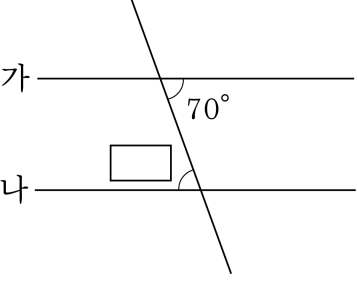
 답: _____ °

33. 두 직선 가, 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각의 크기를 써넣으시오.



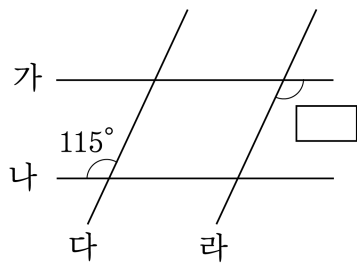
 답: _____ °

34. 두 직선 가, 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각의 크기를 써넣으시오.



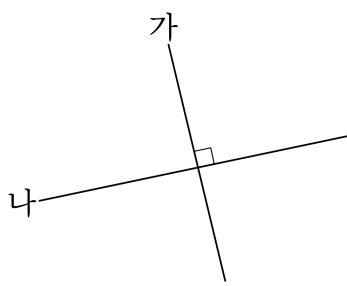
답: _____ °

35. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



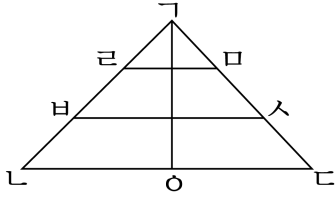
답: _____ °

36. 다음 그림에서 두 직선 가, 나가 서로 수직으로 만날 때, 직선 가에 평행이면서 직선 나에 수직인 선분은 몇 개나 그을 수 있습니까?



- ① 2개 ② 3개 ③ 5개
 ④ 수없이 많다. ⑤ 10개

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



 답: _____ 개

38. 각도기를 이용하여 직선 l 에 대한 수선을 그리는 방법을 설명한 것입니다. 빈 칸에 알맞은 말을 차례로 써넣으시오.

- (1) 직선 l 을 그립니다.

(2) 직선 l 위에 점 D 을 표시합니다.

(3) 각도기에서 90도가 되는 곳에 점 E 을 표시합니다.

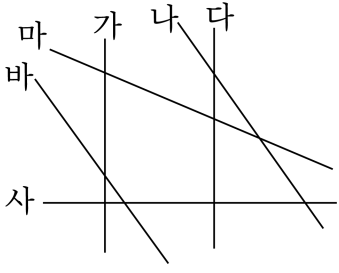
(4) 각도기의 을 점 D 에 맞추고, 각도기의 을 직선 l 에 맞춥니다.

(5) 직선 DE 을 그립니다.

 답: _____

 답: _____

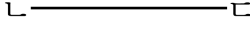
39. 다음 그림에서 서로 평행한 직선은 모두 몇 쌍입니까?



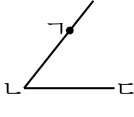
 답: _____ 쌍

40. 점 A를 지나고 직선 l과 평행인 직선을 바르게 그린 것을 고르시오.

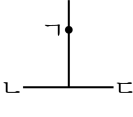
A



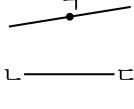
①



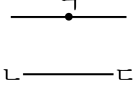
②



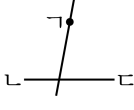
③



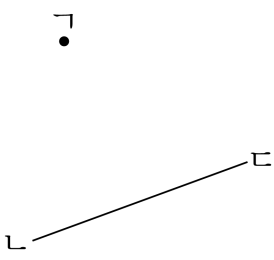
④



⑤

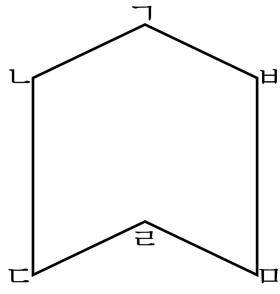


41. 점 γ 을 지나고 직선 l 에 평행인 직선은 모두 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



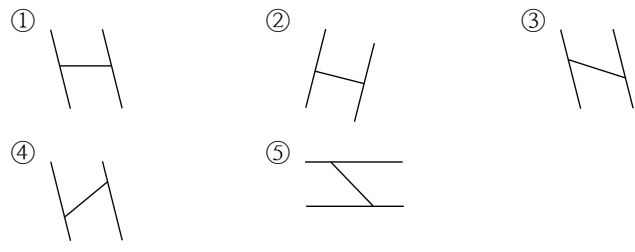
 답: _____ 개

42. 다음 도형에서 점 ㄱ과 점 ㄴ을 선으로 이으면 평행선은 모두 몇 쌍입니까?

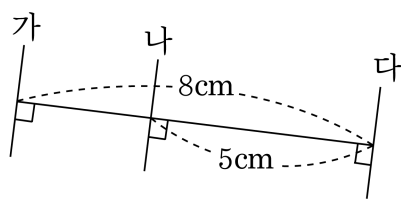


▶ 답: _____ 쌍

43. 다음 중 평행선 사이의 거리를 나타내는 것은 어느 것인지 구하시오.

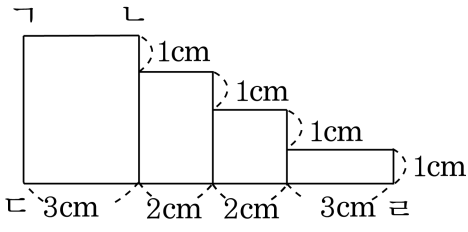


44. 세 직선 가, 나, 다가 서로 평행일 때, 직선 가와 나 사이의 거리를 구하시오.



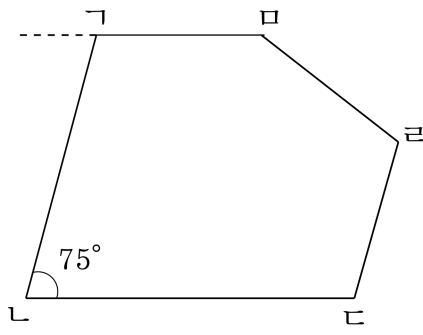
 답: _____ cm

45. 다음 도형에서 선분 $\overline{AB}$ 와 선분 $\overline{CD}$ 이 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



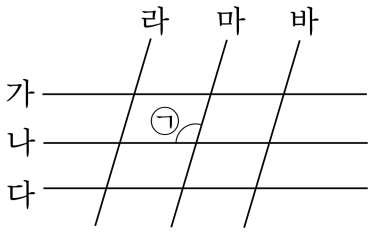
▶ 답: _____ cm

46. 변 $ㄱㄷ$ 과 변 $ㄴㄹ$ 이 서로 평행일 때, 각 $ㄴㄱㄷ$ 의 크기를 구하시오.



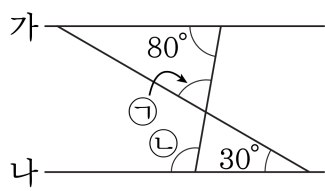
▶ 답: _____ °

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



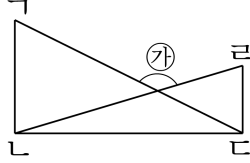
 답: 개

48. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 차를 구하시오.



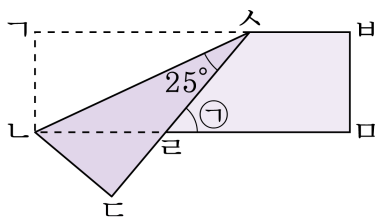
▶ 답: _____ °

49. 다음 그림에서 선분 $\overline{AB}$ 과 선분 $\overline{CD}$ 이 평행이고, 각 $\angle A$ 와 각 $\angle C$ 의 크기의 합이 137° 일 때, 각 $\angle B$ 의 크기는 몇 도입니까?



 답: _____°

50. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °