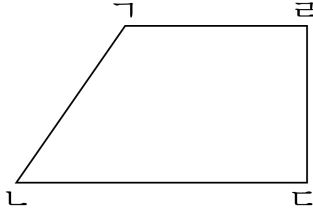


1. () 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

두 직선이 만나서 이루는 각이 ()일 때, 두 직선은 서로 ()이라고 합니다.

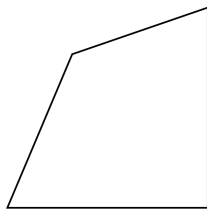
- ① 직각, 평행
- ② 직각, 수직
- ③ 평행, 직각
- ④ 수직, 직각
- ⑤ 평행, 평행

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



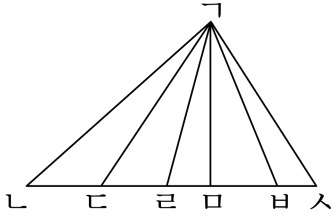
 답: 변 _____

3. 다음 도형에서 직각인 곳은 몇 개입니까?



 답: _____ 개

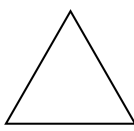
4. 직선 LS 에 대한 수선은 어느 것입니까?



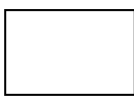
 답: 선분 _____

5. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 도형은 어느 것입니까?

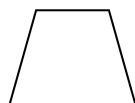
①



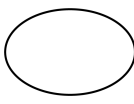
②



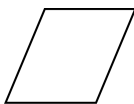
③



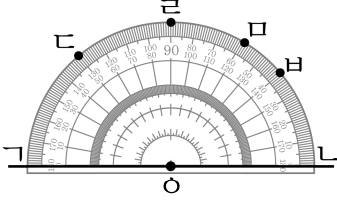
④



⑤



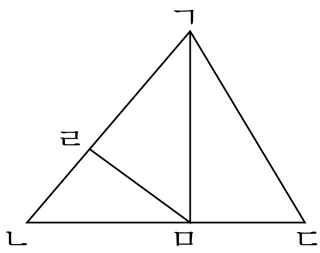
6. 직선 KL 에 대한 수선을 그으려면 두 점을 이어야 합니다. 어느 점과 어느 점인지 고르시오.



 답: 점 _____

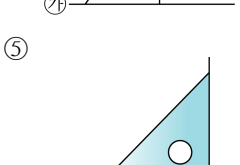
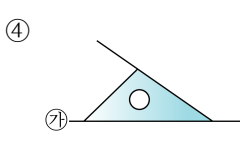
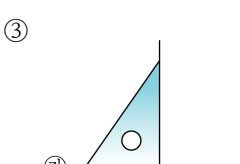
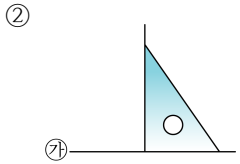
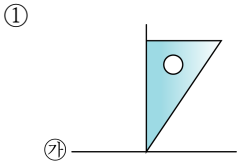
 답: 점 _____

7. 삼각형 $\triangle ABC$ 에서 변 AB 에 수직인 선분은 어느 것입니까?

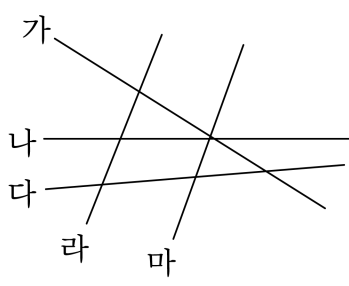


 답: 선분 _____

8. 삼각자를 이용하여 직선 가에 대한 수선을 바르게 그리지 않은 것은 어느 것인지 구하시오.(정답 2개)

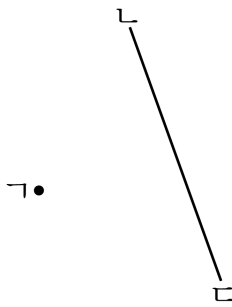


9. 그림에서 서로 평행인 두 직선은 어느 것인지 고르시오.

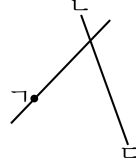


- ① 직선 가와 나 ② 직선 가와 다 ③ 직선 나와 라
④ 직선 나와 마 ⑤ 직선 라와 마

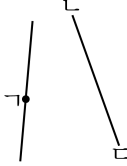
10. 점 A를 지나고 직선 l과 평행인 직선 m을 바르게 그린 것을 고르시오.



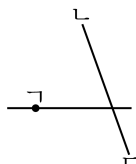
①



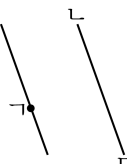
②



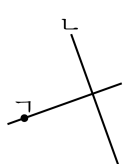
③



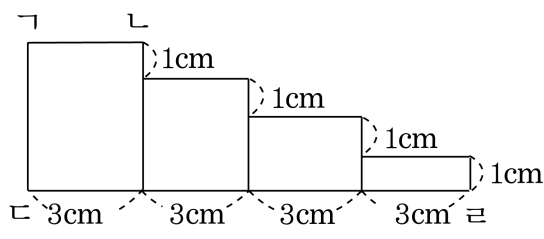
④



⑤

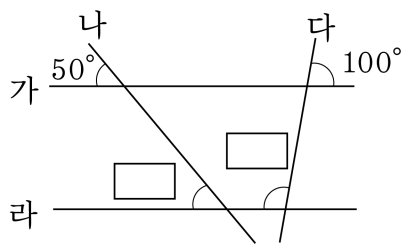


11. 다음 도형에서 선분 $\overline{AB}$ 과 선분 $\overline{CD}$ 이 서로 평행입니다. 이 평행선 사이의 거리는 몇 cm입니까?



- ① 1 cm ② 2 cm ③ 3 cm ④ 4 cm ⑤ 5 cm

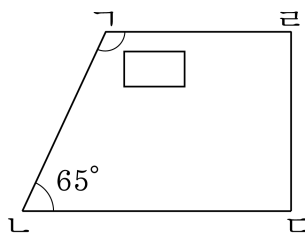
12. 직선 가와 라는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.



답: _____ °

답: _____ °

13. 변 $ㄱㄴ$ 과 변 $ㄴㄷ$ 이 평행일 때, 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

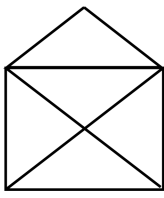


 답: _____ °

14. 다음 설명 중 잘못된 것을 고르시오.

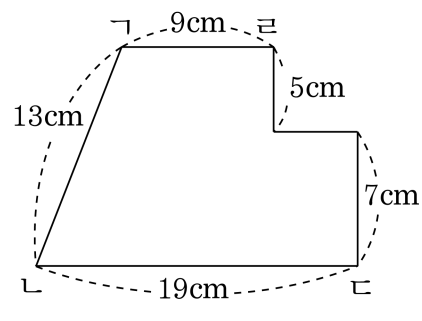
- ① 한 직선에 수직인 두 직선은 서로 평행입니다.
- ② 평행선이 한 직선과 만날 때, 생기는 같은 쪽의 각의 크기는 같습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 재는 위치에 따라 다릅니다.
- ④ 평행인 두 직선은 아무리 늘려도 서로 만나지 않습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 선분 중에서 수직인 선분의 길이가 가장 짧습니다.

15. 다음 도형에서 서로 평행인 직선은 몇 쌍이 있는지 찾아보시오.



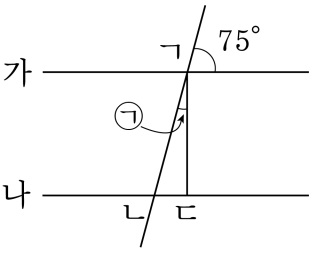
 답: _____ 쌍

16. 선분 $\overline{JK}$ 과 선분 $\overline{LD}$ 은 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



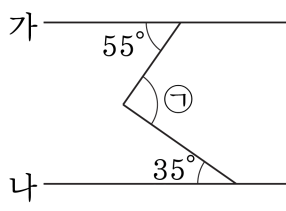
 답: _____ cm

17. 직선 가와 나 는 서로 평행이고, 선분 ㄱㄴ은 직선 나 의 수선입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



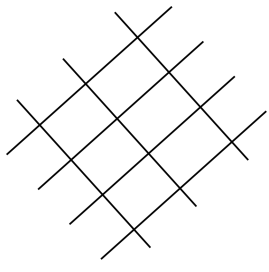
▶ 답: _____ °

18. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠은 몇 도인지 구하시오.



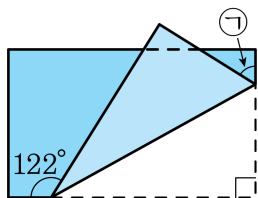
 답: _____ °

19. 다음 그림에서 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



 답: _____ 쌍

20. 직사각형을 다음 그림과 같이 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °