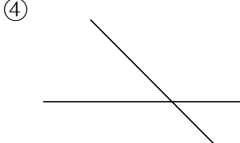
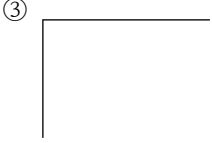
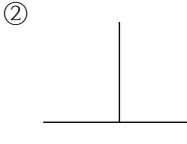
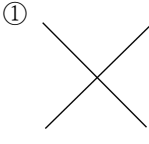


1. () 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

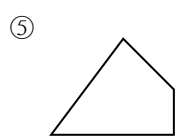
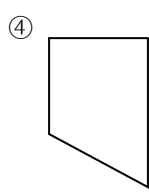
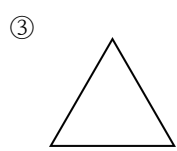
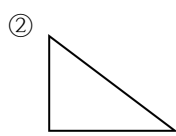
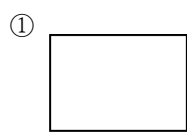
두 직선이 만나서 이루는 각이 ()일 때, 두 직선은 서로 ()이라고 합니다.

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

2. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.



3. 다음 도형 중 수직인 변이 없는 것을 찾으시오.



4. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

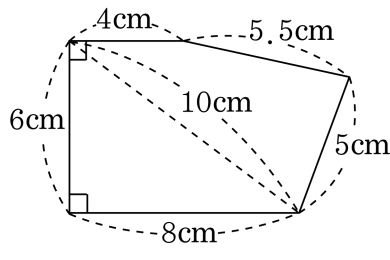
② 6 개

③ 9 개

④ 10 개

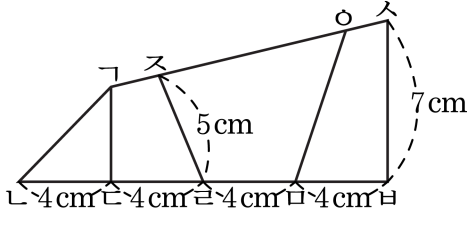
⑤ 무수히 많다.

5. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



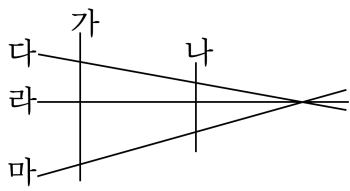
➡ 답: _____ cm

6. 다음 그림에서 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 구하시오.



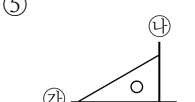
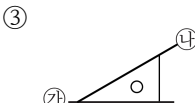
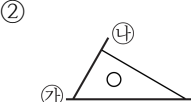
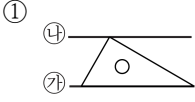
- ① 4 cm ② 5 cm ③ 7 cm ④ 8 cm ⑤ 12 cm

7. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: _____ 쌍

8. 삼각자를 이용하여 직선 ㉔와 수직인 직선 ㉕를 그릴 때, 바른 것은 어느 것인지 구하시오.



9. 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 를 표시합니다.

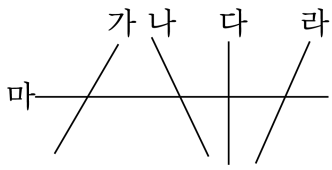
(4) 각도기의 을 점 D 에 맞추고, 각도기의 을 직선 l 에 맞춥니다.

(5) 직선 DE 을 그립니다.

 답: _____

 답: _____

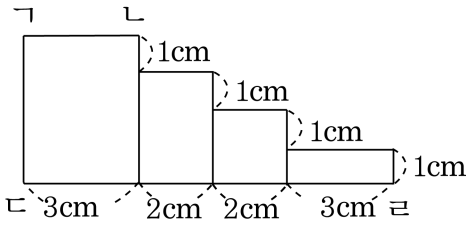
10. 다음 중 서로 만나지 않는 직선은 어느 것입니까?



 답: 직선 _____

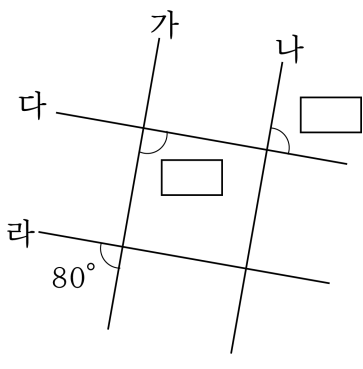
 답: 직선 _____

11. 다음 도형에서 선분 $ㄱㄴ$ 과 선분 $ㄷㄹ$ 이 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

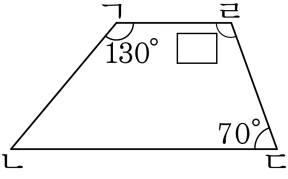
12. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 왼쪽에서부터 차례대로 써넣으시오.



답: _____ °

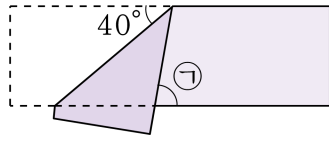
답: _____ °

13. 다음 도형에서 변 $ㄱㄴ$ 과 변 $ㄴㄷ$ 은 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



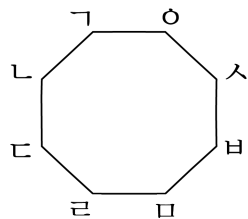
 답: _____ °

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



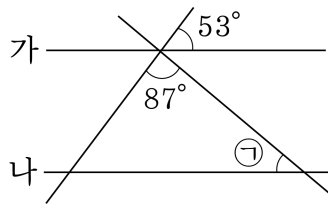
- ① 40° ② 50° ③ 60° ④ 70° ⑤ 80°

15. 다음 도형에서 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



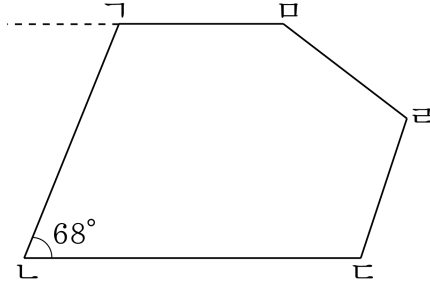
 답: _____ 쌍

16. 직선 가와 나가 서로 평행일 때 각 ㉠의 크기를 구하시오.



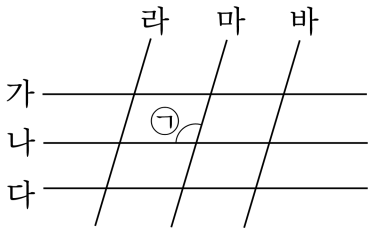
 답: _____ °

17. 변 GM 과 변 LC 이 서로 평행일 때, 각 LMG 의 크기를 구하시오.



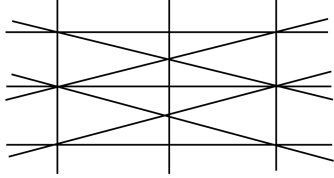
 답: _____ °

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



 답: 개

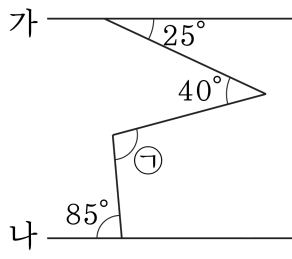
19. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 몇 쌍이고, 서로 평행인 직선은 모두 몇 쌍인지 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ 쌍

> 답: _____ 쌍

20. 직선 가와 나 는 서로 평행합니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?



 답: _____ °