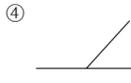


1. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

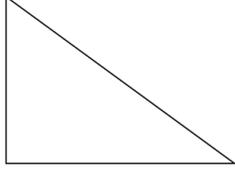
두 직선이 만나서 이루는 각이 일 때, 두 직선은 서로 수직이라고 합니다.

 답: _____

2. 다음 중 두 직선이 수직인 것은 어느 것입니까?

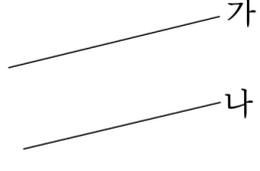


3. 다음 도형에서 직각인 곳은 몇 개입니까?



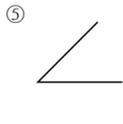
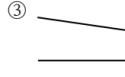
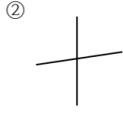
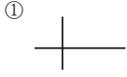
▶ 답: _____ 개

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

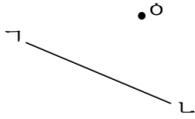


▶ 답: _____

5. 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

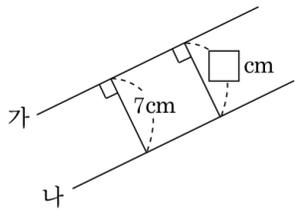


6. 그림에서 점 O 를 지나고 직선 l_1 에 평행인 직선은 몇 개 있는지 구하시오.



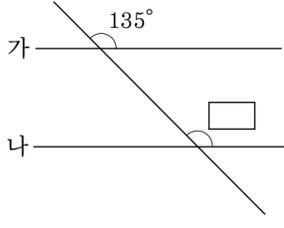
▶ 답: _____ 개

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



▶ 답: _____

8. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



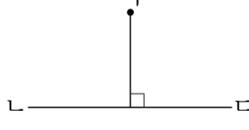
▶ 답: _____ °

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

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

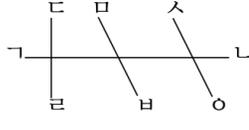
- ① 직각, 평행 ② 직각, 수직 ③ 평행, 직각
④ 수직, 직각 ⑤ 평행, 평행

10. 다음 그림에서 직선 l 과 점 P 사이에 거리가 가장 짧은 선분을 그었을 때, 이 선분은 직선 l 에 대한 무엇입니까?



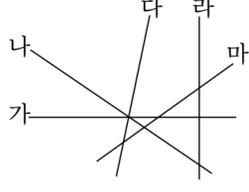
▶ 답: _____

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



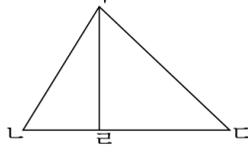
▶ 답: 직선 _____

12. 다음 그림에서 직선 가와 수직인 직선은 어느 것입니까?



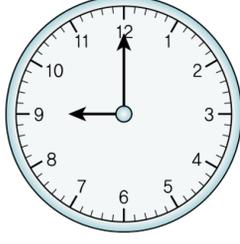
▶ 답: 직선 _____

13. 다음 삼각형에서 선분 LD 에 수직인 선분은 어느 것입니까?



▶ 답: 선분 _____

14. 시계가 9 시 정각을 가리킬 때, 두 바늘이 이루는 각은 몇 도입니까?



▶ 답: _____ °

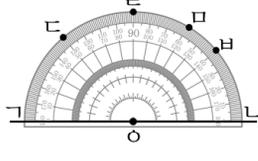
15. 점 Γ 를 지나고 선분 LD 에 수선인 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

Γ .

L ————— D

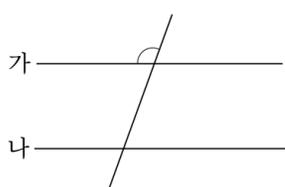
 답: _____ 개

16. 직선 \overline{KL} 에 대한 수선을 그으려고 합니다. 점 O 과 어느 점을 이어야 하는지 구하십시오.



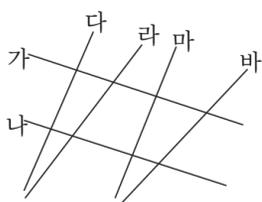
▶ 답: 점 _____

17. 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 표시한 각과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



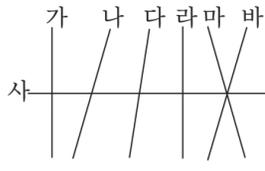
▶ 답: _____ 개

18. 다음 그림에서 서로 평행인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



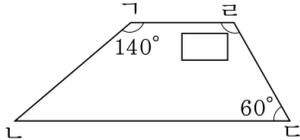
▶ 답: _____ 쌍

19. 그림에서 서로 평행인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



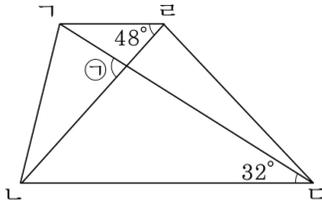
▶ 답: _____ 쌍

20. 다음 도형에서 변 $ㄱㄹ$ 과 변 $ㄴㄷ$ 은 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



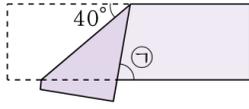
▶ 답: _____ °

21. 다음 도형에서 선분 $ㄱㄴ$ 과 선분 $ㄴㄷ$ 이 서로 평행입니다. 각 $\textcircled{㉠}$ 의 크기를 구하십시오.



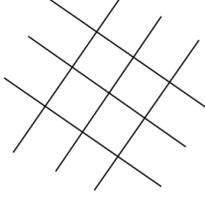
▶ 답: _____ °

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



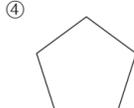
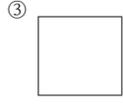
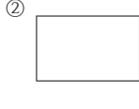
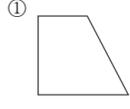
- ① 40° ② 50° ③ 60° ④ 70° ⑤ 80°

23. 다음 그림에서 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?

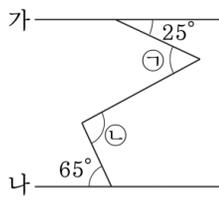


▶ 답: _____ 쌍

24. 다음 중 평행선과 수선이 모두 있는 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.



25. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 차를 구하시오.



▶ 답: _____ °