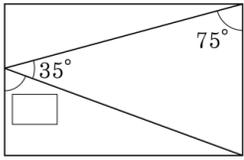
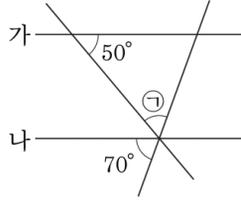


1. 다음 도형의 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



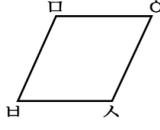
▶ 답: _____ °

2. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



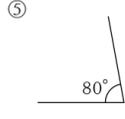
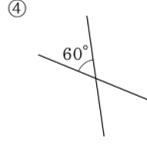
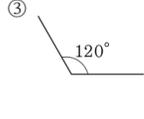
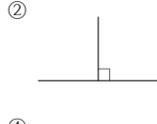
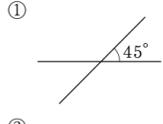
▶ 답: _____ °

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

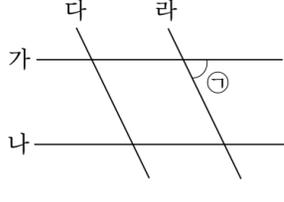


- ① 선분 ㉑과 선분 ㉓
- ② 선분 ㉑과 선분 ㉔
- ③ 선분 ㉑과 선분 ㉒
- ④ 선분 ㉒과 선분 ㉓
- ⑤ 선분 ㉑과 선분 ㉔

4. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

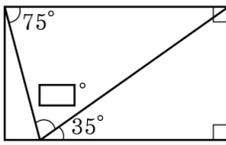


5. 다음에서 직선 가와 나, 직선 다와 라는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 크기가 같은 작은 모두 몇 개입니까?



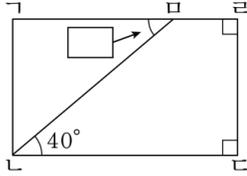
▶ 답: _____ 개

6. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



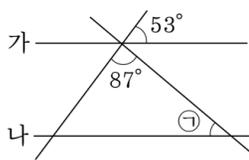
답: _____ °

7. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



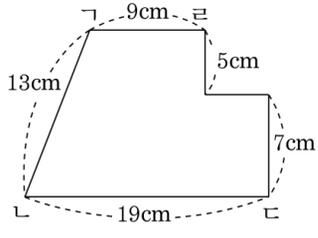
답: _____ °

8. 직선 가와 나가 서로 평행일 때 각 ㉠의 크기를 구하시오.



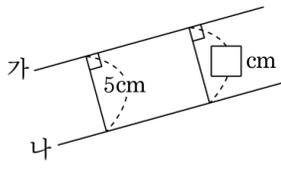
▶ 답: _____ °

9. 선분 \overline{AB} 과 선분 \overline{CD} 은 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하십시오.



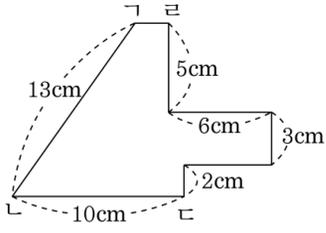
▶ 답: _____ cm

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



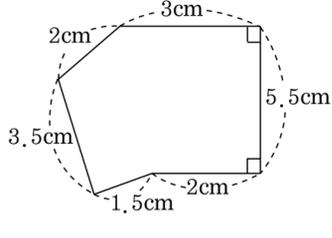
답: _____

11. 변 $ㄱㄷ$ 과 변 $ㄴㄹ$ 은 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



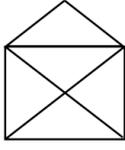
▶ 답: _____ cm

12. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



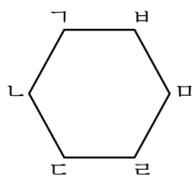
▶ 답: _____ cm

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



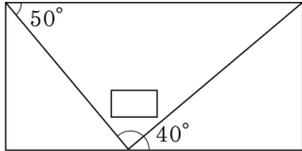
▶ 답: _____ 쌍

14. 그림에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



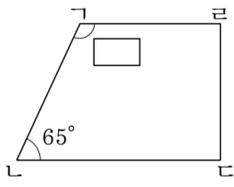
▶ 답: _____ 쌍

15. 다음 도형은 직사각형입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



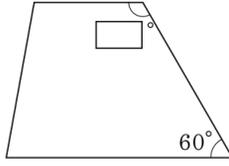
▶ 답: _____ °

16. 변 $ㄱ$ 과 변 $ㄴ$ 이 평행일 때, 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



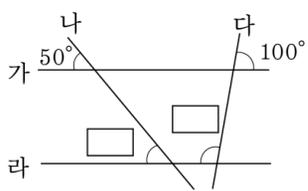
▶ 답: _____ °

17. 다음 도형의 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

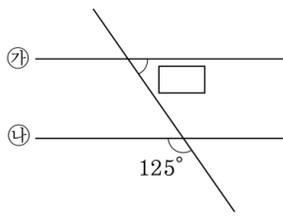
18. 직선 가와 라는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ °

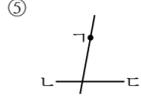
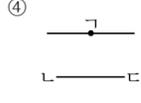
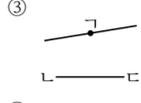
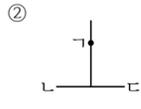
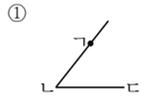
19. 직선 ㉔, ㉕는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



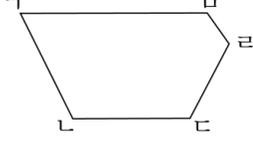
▶ 답: _____ °

20. 점 Γ 을 지나고 직선 l 과 평행인 직선을 바르게 그린 것을 고르시오.

Γ

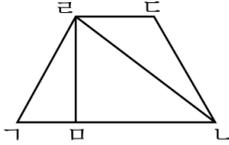


21. 도형에서 변 \overline{KL} 과 평행인 변을 찾아 쓰시오.



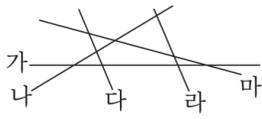
▶ 답: 변 _____

22. 다음 도형에서 변 KL 과 평행인 변은 어느 것입니까?



▶ 답: 변 _____

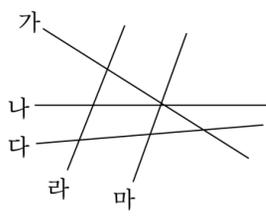
23. 서로 평행인 두 직선을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 직선 _____

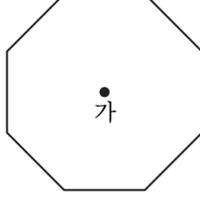
▶ 답: 직선 _____

24. 그림에서 서로 평행인 두 직선은 어느 것인지 고르시오.



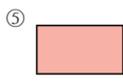
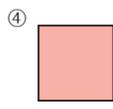
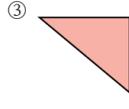
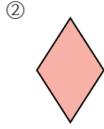
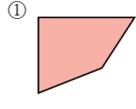
- ① 직선 가와 나 ② 직선 가와 다 ③ 직선 나와 라
④ 직선 나와 마 ⑤ 직선 라와 마

25. 다음 도형 안에 있는 점 가에서 각 변에 수선을 긋는다면 몇 개의 수선을 그을 수 있겠습니까?



▶ 답: _____ 개

26. 수직으로 만나는 변이 없는 도형은 어느 것입니까?



27. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1개

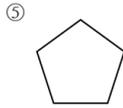
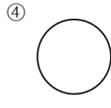
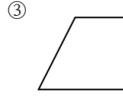
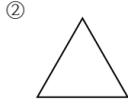
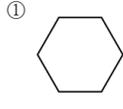
② 6개

③ 9개

④ 10개

⑤ 무수히 많다.

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



29. 점 Γ 을 지나고 선분 LD 에 수선인 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

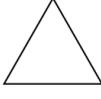
Γ .

L ————— D

 답: _____ 개

30. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 도형은 어느 것입니까?

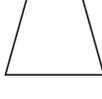
①



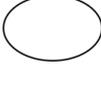
②



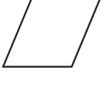
③



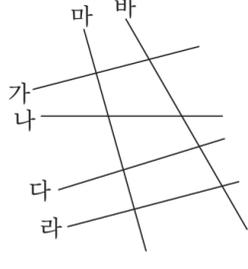
④



⑤

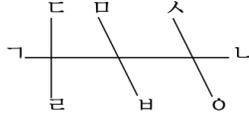


31. 다음 그림에서 직선 가와 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 직선 _____

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



▶ 답: 직선 _____

33. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

두 직선이 서로 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 이라고 합니다.

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