

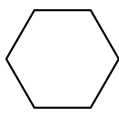
1. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

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

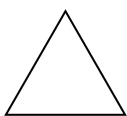
- ① 수직, 평행
- ② 수직, 수선
- ③ 평행, 수선
- ④ 평행, 수직
- ⑤ 수직, 수직

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

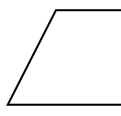
①



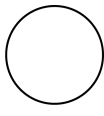
②



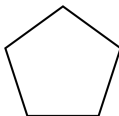
③



④



⑤



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

 답: _____ 개

4. 다음 중 평행선 사이의 거리를 바르게 나타내지 못한 것은 어느 것인지 구하시오.

①



②



③



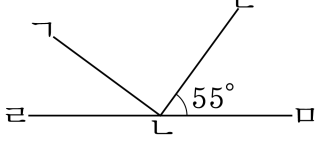
④



⑤

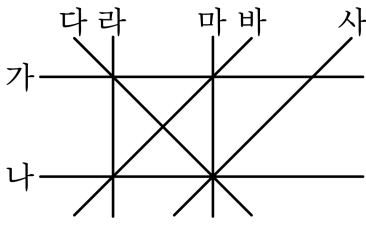


5. 선분 $\overline{AB}$ 은 선분 $\overline{CD}$ 에 대한 수선입니다. 각 $\angle ACD$ 의 크기는 얼마입니까?



 답: _____ °

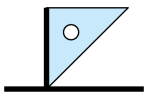
6. 다음에서 서로 수직인 직선은 몇 쌍입니까?



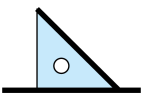
 답: _____ 쌍

7. 다음 중 삼각자를 이용하여 수선을 바르게 그린 것은 어느 것인지 구하시오.

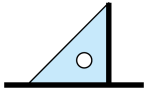
①



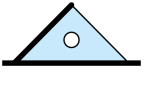
②



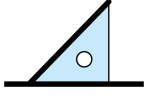
③



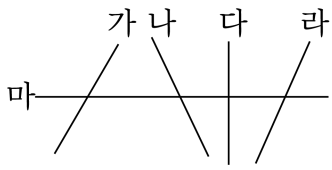
④



⑤



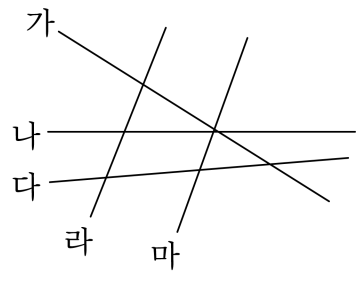
8. 다음 중 서로 만나지 않는 직선은 어느 것입니까?



 답: 직선 _____

 답: 직선 _____

9. 그림에서 서로 평행인 두 직선은 어느 것인지 고르시오.

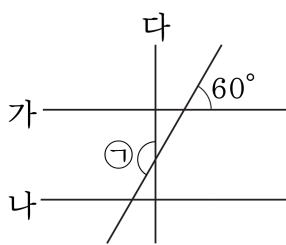


- ① 직선 가와 나
- ② 직선 가와 다
- ③ 직선 나와 라
- ④ 직선 나와 마
- ⑤ 직선 라와 마

10. 다음 평행선에 대한 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

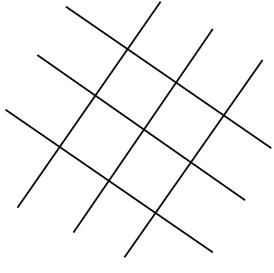
- ① 한 직선에 수직인 두 직선을 그으면, 그 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ② 평행인 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ③ 아무리 늘여도 만나지 않는 두 직선은 평행합니다.
- ④ 평행인 두 직선을 평행선이라고 합니다.
- ⑤ 한 직선에 90° 로 만나는 직선입니다.

11. 직선 가와 나 는 서로 평행이고, 직선 가와 다 는 서로 수직입니다. 각 $\ominus$ 은 몇 도인지 구하시오.



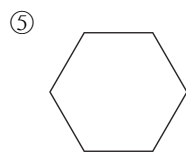
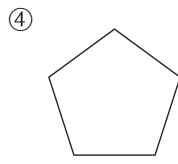
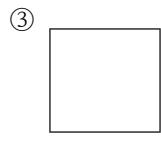
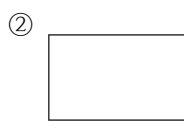
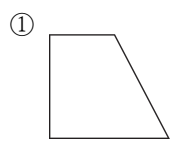
 답: _____ °

12. 다음 그림에서 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?

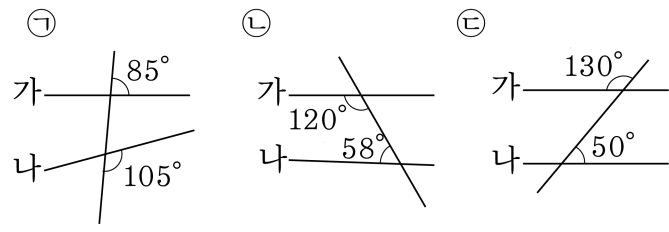


 답: _____ 쌍

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

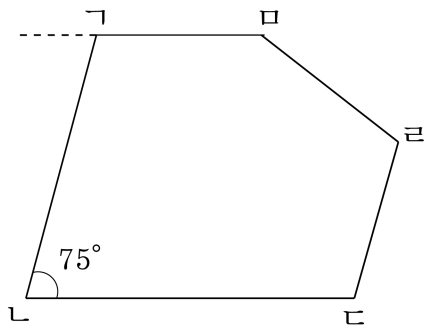


14. 직선 가와 나가 서로 평행인 것을 찾아 기호를 쓰시오.



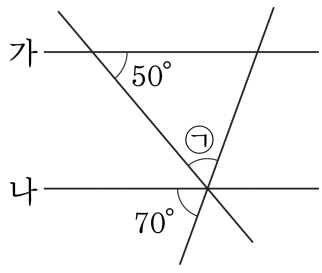
 답: _____

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



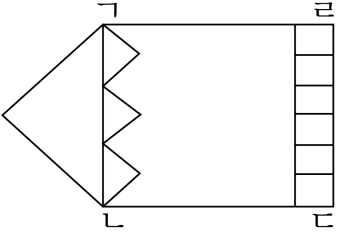
 답: _____ °

16. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

17. 다음 도형에서 변 $ㄷㄷ$ 에 수직인 선분은 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

18. 어떤 직선 l 에 대한 수선 l' 을 그릴 때, 각도기를 이용하여 그리는 순서대로 그 기호를 쓰시오.

- ㉠ 직선 l' 을 그립니다.

㉡ 직선 l 을 긋고, 그 위에 점 P 을 찍습니다.

㉢ 각도기의 중심을 점 P 에 맞추고, 각도기의 밑금을 직선 l 에 맞춥니다.

㉣ 90° 되는 점 Q 을 찍습니다.

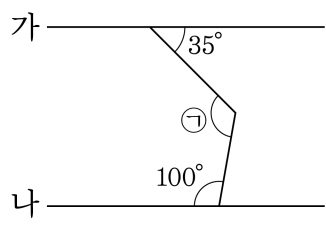
▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

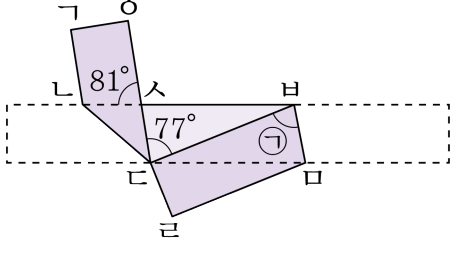
▶ 답: _____

19. 다음 그림에서 직선 가와 직선 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

20. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이테이프를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



▶ 답: _____ °