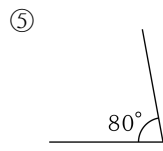
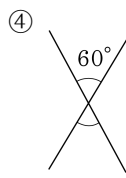
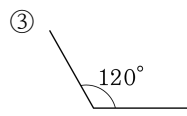
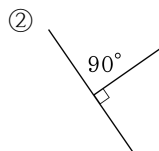
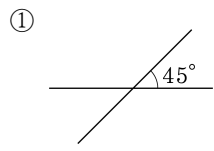


1. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

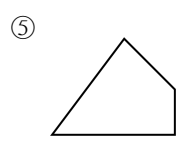
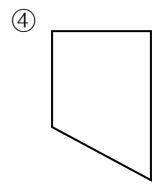
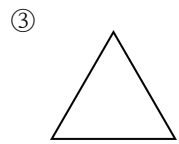
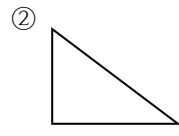
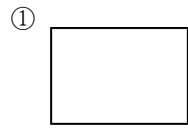
두 직선이 서로 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 이라고 합니다.

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

2. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

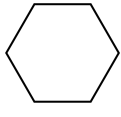


3. 다음 도형 중 수직인 변이 없는 것을 찾으시오.

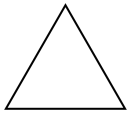


4. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

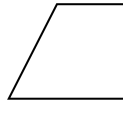
①



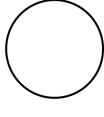
②



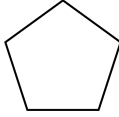
③



④



⑤



5. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

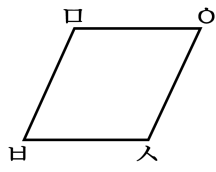
② 6 개

③ 9 개

④ 10 개

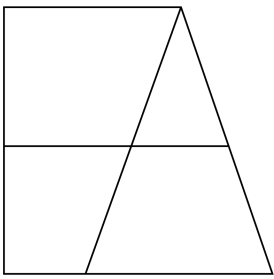
⑤ 무수히 많다.

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



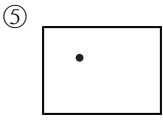
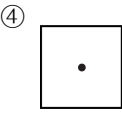
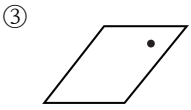
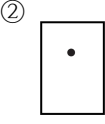
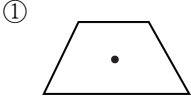
- | | |
|----------------|----------------|
| ① 선분 ㉑ㅇ과 선분 ㅅㅈ | ② 선분 ㉑ㅇ과 선분 ㅇㅈ |
| ③ 선분 ㉑ㅅ과 선분 ㅇㅈ | ④ 선분 ㅇㅈ과 선분 ㅈㅅ |
| ⑤ 선분 ㉑ㅅ과 선분 ㅈㅅ | |

7. 다음 도형에서 직각인 곳은 모두 몇 개입니까?

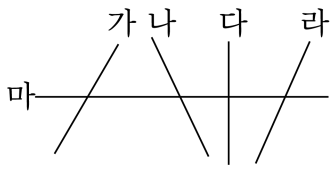


 답: _____ 개

8. 다음 중 도형 안에 있는 점에서 각 변에 그을 수 있는 수선의 수가 다른 것은 어느 것인지 구하시오.



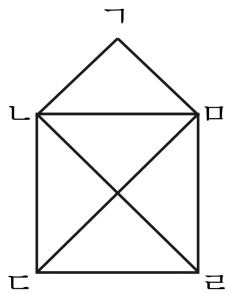
9. 다음 중 서로 만나지 않는 직선은 어느 것입니까?



 답: 직선 _____

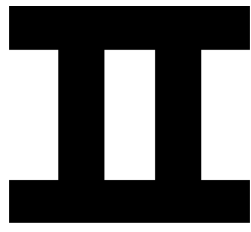
 답: 직선 _____

10. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



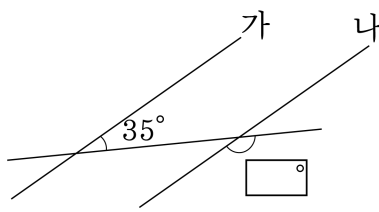
 답: _____ 쌍

11. 다음 글자에서 평행선은 모두 몇 쌍입니까?



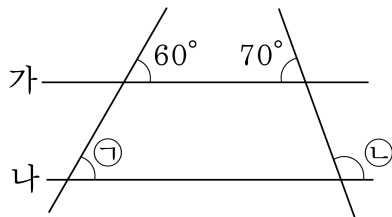
 답: _____ 쌍

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



 답: _____ °

13. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 합을 구하시오.

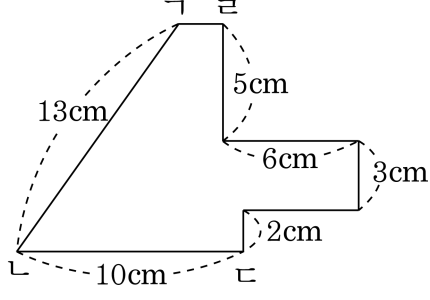


▶ 답: _____ °

14. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

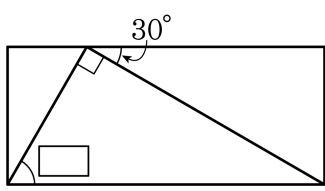
- ① 한 직선에 대한 수선은 오직 하나 뿐입니다.
- ② 두 평행선 사이의 거리는 두 평행선 사이의 수직인 선분의 길이와 같습니다.
- ③ 수직으로 만나는 두 직선이 이루는 각은 90° 입니다.
- ④ 두 평행선을 끝없이 연장하면 두 직선은 서로 만납니다.
- ⑤ 두 평행선 사이에 수직인 선분은 오직 하나뿐입니다.

15. 변 $\overline{JK}$ 과 변 $\overline{LC}$ 은 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



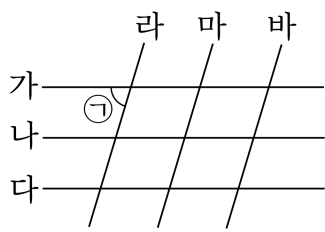
▶ 답: _____ cm

16. 도형은 직사각형입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



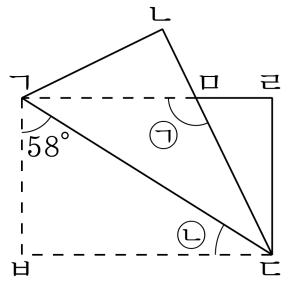
 답: _____ °

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



 답: _____ 개

18. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이를 점 Γ 과 점 Δ 를 잇는 선으로 하여 접었습니다. 각 $\ominus$ 과 각 $\oslash$ 의 크기의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ °

19. 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.

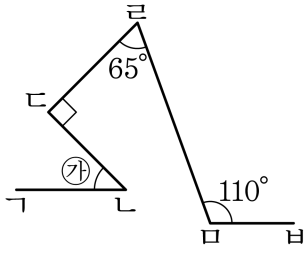
▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

20. 다음 그림에서 직선 $ㄱㄴ$ 과 직선 $ㄹㅁ$ 이 서로 평행일 때, 각 $\textcircled{A}$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °