

1. 그림에서 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 표시한 각과 크기가 같은
각은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

2. □안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

3. □ 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



▶ 답: _____ °

4. 다음 그림에서 직선 가와 나는 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

5. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



▶ 답: _____ °

6. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 선분 그ㄴ의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

7. 두 평행선 사이의 거리를 나타내고 있는 선분은 어느 것인지 구하시오.



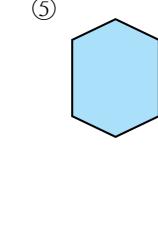
▶ 답: 선분 _____

8. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지를 구하시오.

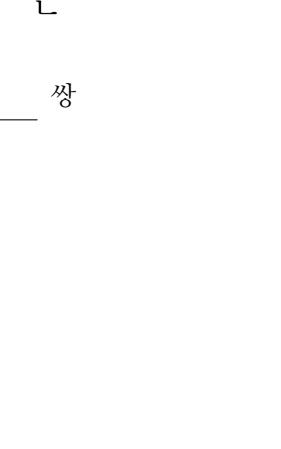


▶ 답: _____ cm

9. 다음 중 평행선과 수선을 모두 가지고 있는 도형은 어느 것입니까?



10. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: _____ 쌍

11. 그림에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



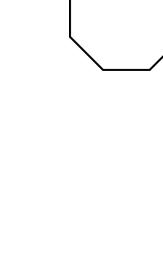
▶ 답: _____ 쌍

12. 다음 도형에서 변 그르과 평행인 변을 찾아 쓰시오.

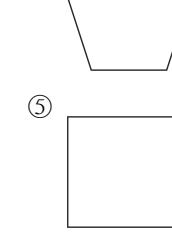


▶ 답: 변 _____

13. 도형 중에서 평행선이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?



14. 다음 중 평행인 변이 없는 도형을 모두 고르시오.

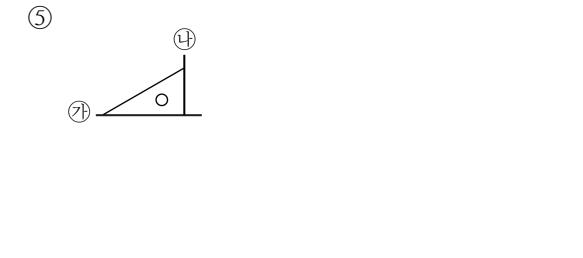


15. 다음 도형에서 변 ㄱㄴ과 평행인 변은 어느 것입니까?



▶ 답: 변 _____

16. 삼각자를 이용하여 직선 ⑦와 수직인 직선 ④를 그릴 때, 바른 것은 어느 것인지 구하시오.



17. 점 ○에서 직선 ↗↖에 그을 수 있는 수선은 몇 개인지 구하시오.

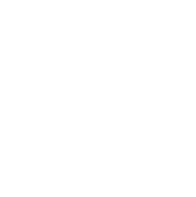


▶ 답: _____ 개

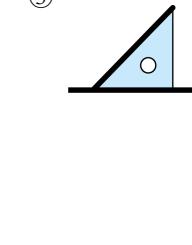
18. 점 G 에서 직선 g 에 수선을 그으려고 합니다. 바르게 그은 그림을 고르시오.

\square

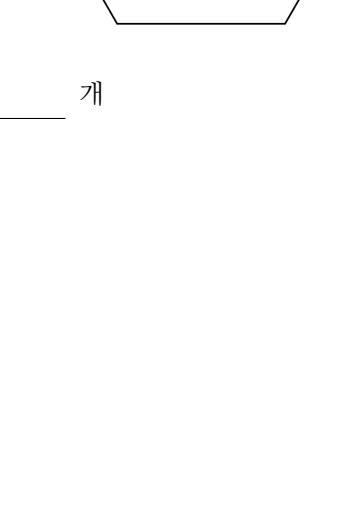
G —————



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



20. 다음 도형 안에 있는 점 그에서 각 변에 수선을 긋는다면 수선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

21. 다음 그림에서 직선 라와 직선 마에 대한 수선을 찾아 쓰시오.

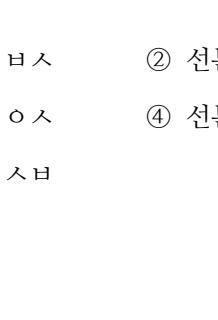


▶ 답: 직선 _____

22. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

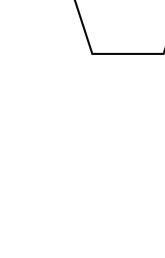
- ① 1 개
- ② 6 개
- ③ 9 개
- ④ 10 개
- ⑤ 무수히 많다.

23. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짹지은 것을 모두 고르시오.

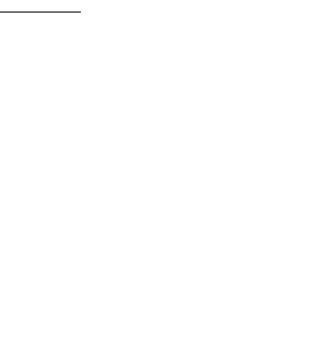


- ① 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅂㅅ ② 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅇㅅ
③ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅇㅅ ④ 선분 ㅇㅅ과 선분 ㅅㅂ
⑤ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅅㅂ

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

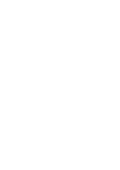
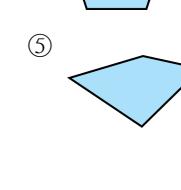


25. 직선 \overleftrightarrow{AB} 에 대한 수선을 그으려고 합니다. 점 O 과 어느 점을 이어야 하는지 구하시오.



▶ 답: 점 _____

26. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

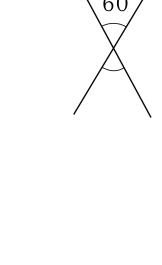
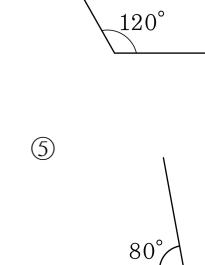


27. 다음 도형에서 변 \overline{CD} 에 수직인 변은 어느 것입니까?



▶ 답: 변 _____

28. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?



29. 안에 알맞은 말로 짹지어진 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