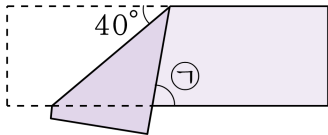


1. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



①  $40^\circ$

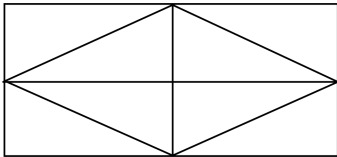
②  $50^\circ$

③  $60^\circ$

④  $70^\circ$

⑤  $80^\circ$

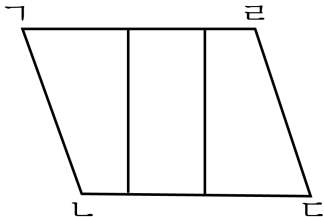
2. 그림에서 크고 작은 평행사변형은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

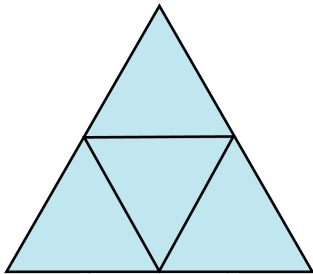
개

3. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_ 개

4. 다음 그림에서 크고 작은 정삼각형을 각각 몇 개 찾을 수 있습니까?

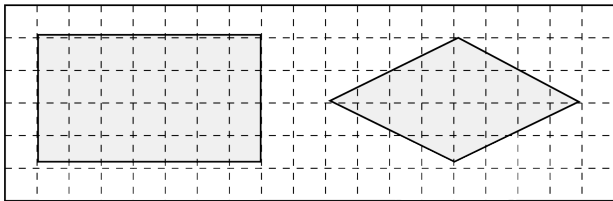


답:

개

\_\_\_\_\_

5. 다음 중에서 두 사각형의 공통점을 모두 고르시오.



- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 각각 평행이다.
- ② 네 각의 크기가 모두 같다.
- ③ 네 변의 길이가 모두 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.
- ⑤ 마주 보는 변의 길이가 각각 같다.

6. 다음 중 평행사변형의 성질과 직사각형의 성질을 모두 가지고 있는 도형을 모두 고르시오.

① 마름모

② 평행사변형

③ 사다리꼴

④ 직사각형

⑤ 정사각형

7. 다음을 만족하는 도형을 모두 고르시오.

마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다.  
네 변의 길이가 같습니다.  
마주보는 각의 크기가 서로 같습니다.

① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

8. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.

② 네 변의 길이가 같다.

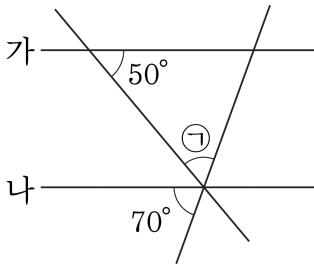
③ 네 각의 크기가 같다.

④ 마주 보는 변의 길이가 같다.

⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

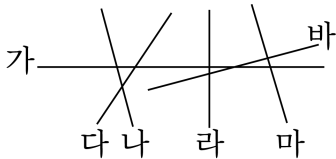


9. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_ °

10. 다음 그림에서 직선 마에 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



답: 직선 \_\_\_\_\_

11. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

① 정사각형

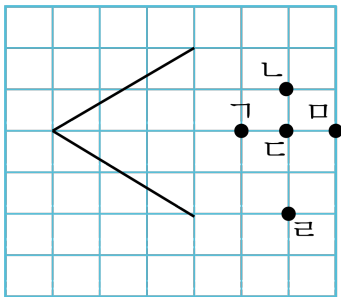
② 평행사변형

③ 마름모

④ 사다리꼴

⑤ 삼각형

12. ㄱ~ㅁ 중 어느 점과 이으면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



① ㄱ

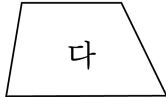
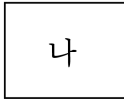
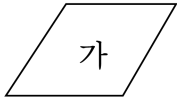
② ㄴ

③ ㄷ

④ ㄹ

⑤ ㅁ

13. 다음 도형에서 평행사변형은 모두 몇 개입니까?



답:

개

\_\_\_\_\_

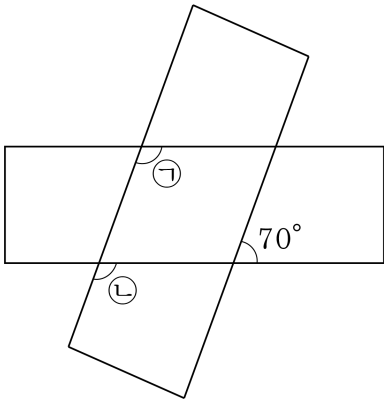
14. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 네 각의 크기가 모두 같습니다.
- ③ 마주 보는 두 변의 길이가 같습니다.
- ④ 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 한 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행입니다.

15. 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  $90^\circ$ 로 만나는 직선입니다.

16. 다음 그림에서 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합을 구하시오.

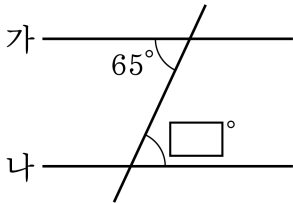


답: \_\_\_\_\_

°



17. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 안에 알맞은 각도를 쓰시오.

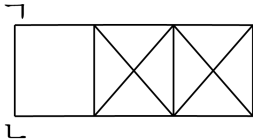


답:

°

\_\_\_\_\_

18. 도형에서 선분  $\neg$ 과 평행인 선분은 모두 몇 개입니까?



답:

개

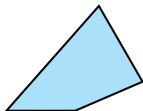
\_\_\_\_\_

19. 서로 평행인 변이 있는 사각형은 어느 것입니까?

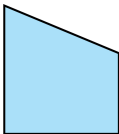
①



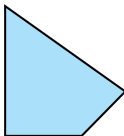
②



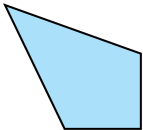
③



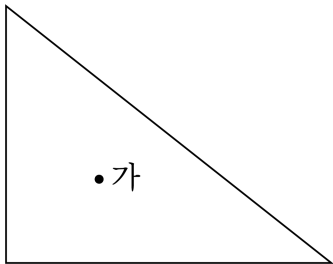
④



⑤



20. 삼각형 안의 점 가에서 변에 그을 수 있는 수선은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

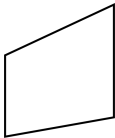
개

**21.** 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

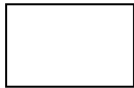
- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

22. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

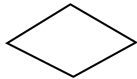
①



②



③



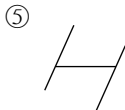
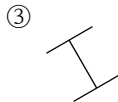
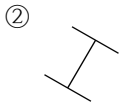
④



⑤



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



**24.** 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

② 6 개

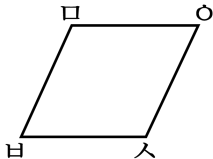
③ 9 개

④ 10 개

⑤ 무수히 많다.



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



① 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅂㅅ

② 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅇㅅ

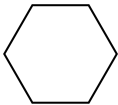
③ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅇㅅ

④ 선분 ㅇㅅ과 선분 ㅅㅂ

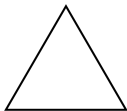
⑤ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅅㅂ

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

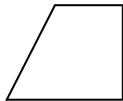
①



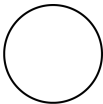
②



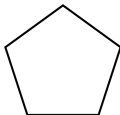
③



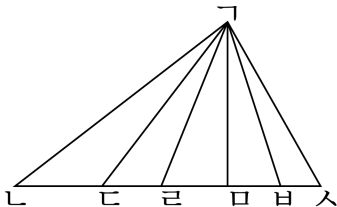
④



⑤



27. 그림에서 직선  $ㄴ$ 의 수선은 어느 것입니까?



답: 선분 \_\_\_\_\_

28. (        ) 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