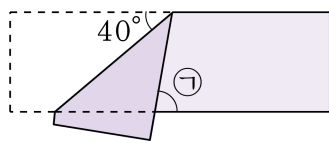
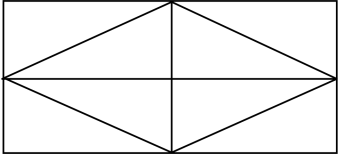


1. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



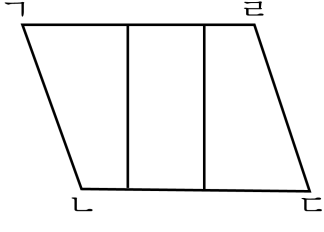
- ① 40° ② 50° ③ 60° ④ 70° ⑤ 80°

2. 그림에서 크고 작은 평행사변형은 모두 몇 개인지 구하시오.



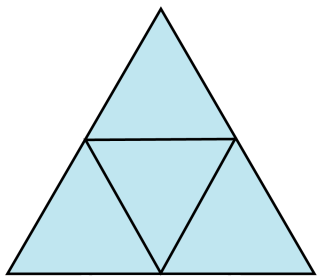
 답: _____ 개

3. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



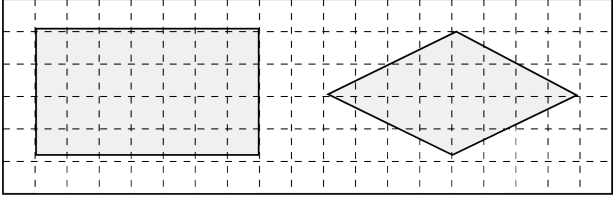
 답: _____ 개

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.

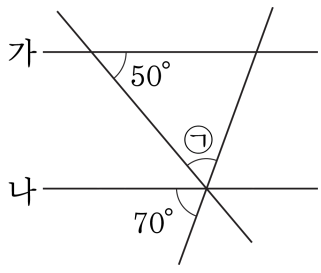
마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다.
네 변의 길이가 같습니다.
마주보는 각의 크기가 서로 같습니다.

- ① 사다리꼴
- ② 평행사변형
- ③ 마름모
- ④ 직사각형
- ⑤ 정사각형

8. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

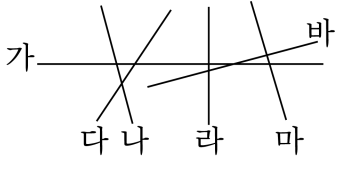
- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 네 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 변의 길이가 같다.
- ⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

9. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

10. 다음 그림에서 직선 마에 수직인 직선을 찾아 쓰시오.

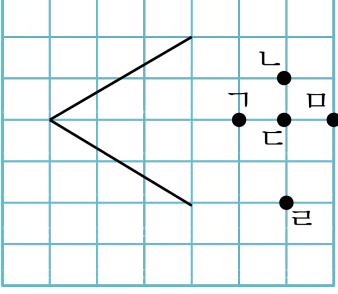


 답: 직선 _____

11. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

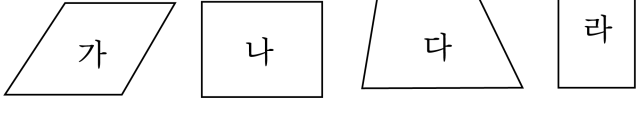
- | | | |
|--------|---------|-------|
| ① 정사각형 | ② 평행사변형 | ③ 마름모 |
| ④ 사다리꼴 | ⑤ 삼각형 | |

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



- ① ㄱ
- ② ㄴ
- ③ ㄷ
- ④ ㄹ
- ⑤ ㅁ

13. 다음 도형에서 평행사변형은 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

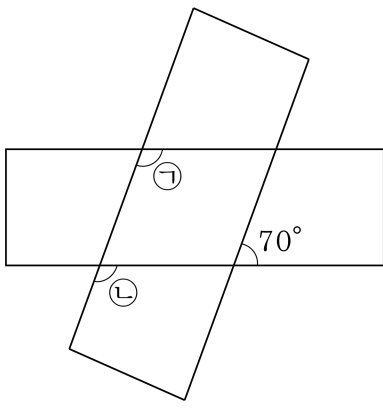
14. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 구하시오.

- 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?

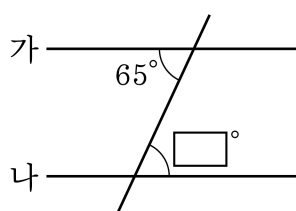
- ① 한 직선에 수직인 두 직선을 그으면, 그 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ② 평행인 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ③ 아무리 늘여도 만나지 않는 두 직선은 평행합니다.
- ④ 평행인 두 직선을 평행선이라고 합니다.
- ⑤ 한 직선에 90° 로 만나는 직선입니다.

16. 다음 그림에서 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합을 구하시오.



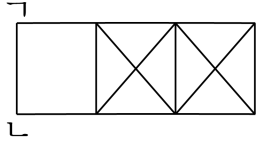
▶ 답: _____ °

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



 답: _____ °

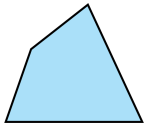
18. 도형에서 선분 $\overline{AB}$ 과 평행인 선분은 모두 몇 개입니까?



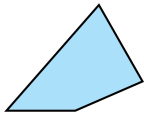
 답: _____ 개

19. 서로 평행인 변이 있는 사각형은 어느 것입니까?

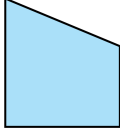
①



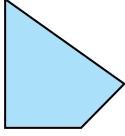
②



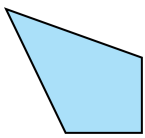
③



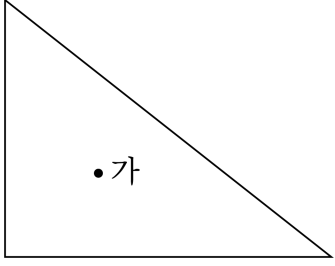
④



⑤



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



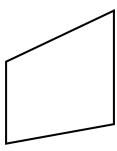
 답: _____ 개

21. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

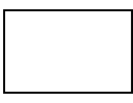
- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

22. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

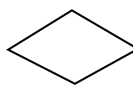
①



②



③



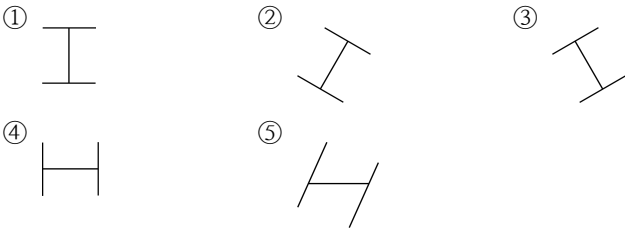
④



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

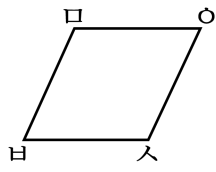
② 6 개

③ 9 개

④ 10 개

⑤ 무수히 많다.

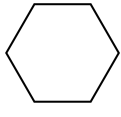
25. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



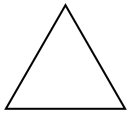
- | | |
|----------------|----------------|
| ① 선분 ㉑㉓과 선분 ㉔㉒ | ② 선분 ㉑㉒과 선분 ㉓㉔ |
| ③ 선분 ㉑㉔과 선분 ㉓㉒ | ④ 선분 ㉓㉒과 선분 ㉔㉓ |
| ⑤ 선분 ㉑㉔과 선분 ㉓㉒ | |

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

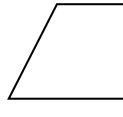
①



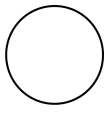
②



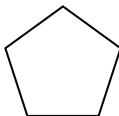
③



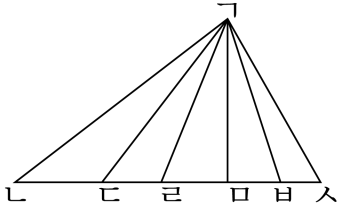
④



⑤



27. 그림에서 직선 l 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