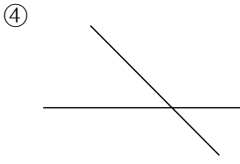
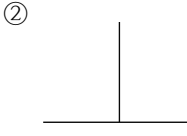
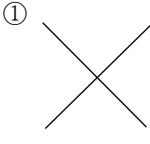


1. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

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

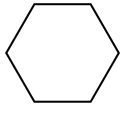
- ① 수직, 평행
- ② 수직, 수선
- ③ 평행, 수선
- ④ 평행, 수직
- ⑤ 수직, 수직

2. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.

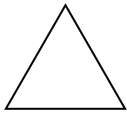


3. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

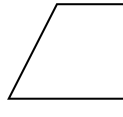
①



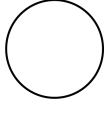
②



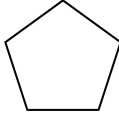
③



④



⑤



4. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

② 6 개

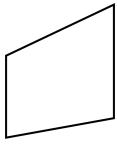
③ 9 개

④ 10 개

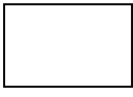
⑤ 무수히 많다.

5. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

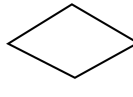
①



②



③



④



⑤



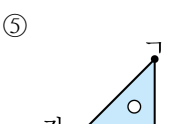
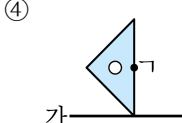
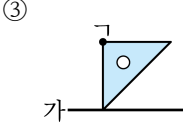
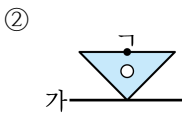
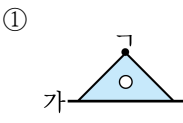
6. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- 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.

7. 점 가에서 직선 가에 수선을 그으려고 합니다. 바르게 그은 그림을 고르시오.

가

가

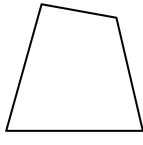


8. 둘레가 54cm 인 평행사변형이 있습니다. 한 변이 이웃하는 변보다 3cm 길 때, 긴 변의 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

9. 평행사변형은 어느 것입니까?

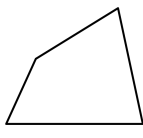
①



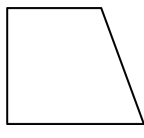
②



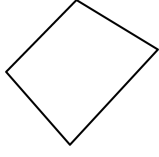
③



④



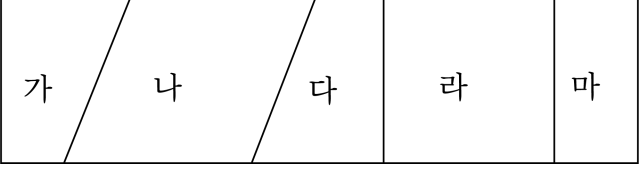
⑤



10. 다음 중 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

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

11. 직사각형의 종이에 다음과 같이 선을 따라 오렸습니다. 정사각형인 것을 찾아 쓰시오.

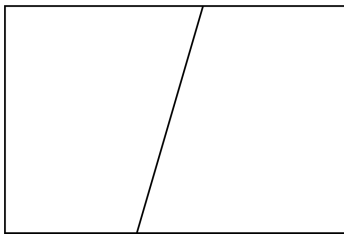


 답: _____

12. 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행인 도형이 아닌 것을 고르시오.

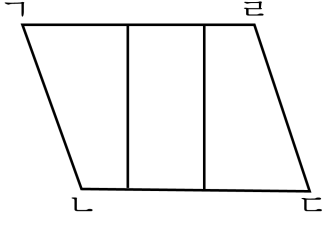
- | | | |
|---------|--------|--------|
| ① 사다리꼴 | ② 마름모 | ③ 정사각형 |
| ④ 평행사변형 | ⑤ 직사각형 | |

13. 다음 도형에서 찾을 수 있는 사각형의 이름을 모두 고르시오.



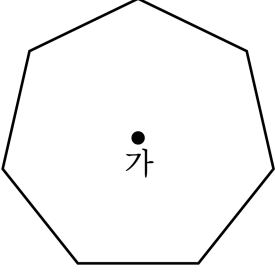
- ① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모
④ 직사각형 ⑤ 정사각형

14. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



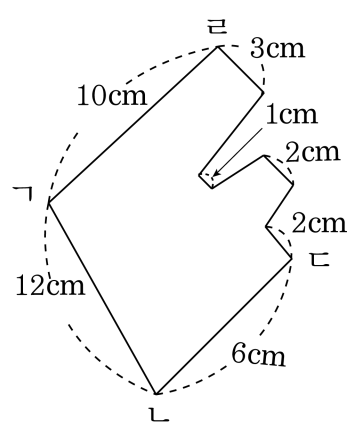
 답: _____ 개

15. 다음 도형 안에 있는 점 가에서 각 변에 수선을 긋는다면 몇 개의 수선을 그을 수 있겠습니까?



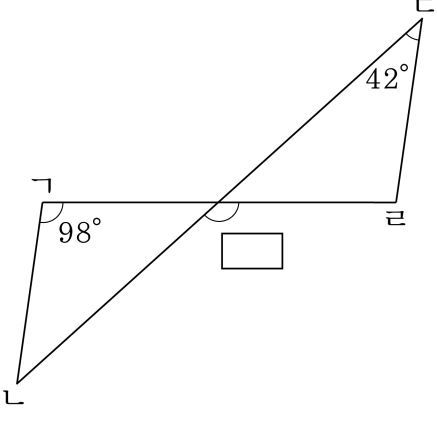
 답: _____ 개

16. 변 $\overline{AB}$ 과 변 $\overline{CD}$ 은 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm 인지 구하시오.



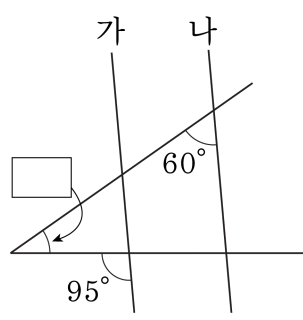
 답: _____ cm

17. 다음 그림에서 변 $\overline{KL}$ 과 변 $\overline{CD}$ 은 서로 평행합니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



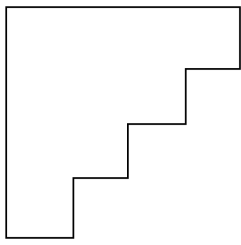
답: _____°

18. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



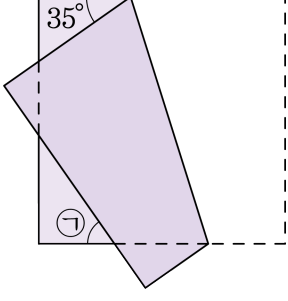
답: _____ °

19. 다음 도형에서 평행인 선분은 모두 몇 쌍이 있는지 구하시오.



 답: _____ 쌍

20. 다음 도형은 정사각형의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °