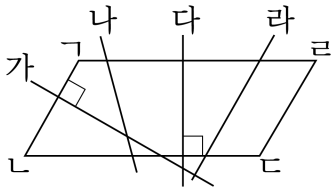
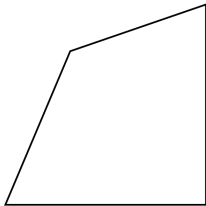


1. 다음 그림에서 변 $ㄴㄷ$ 에 대한 수선은 어느 것입니까?



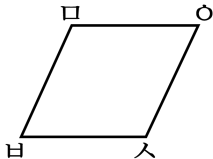
답: 직선

2. 다음 도형에서 직각인 곳은 몇 개입니까?



답: _____ 개

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



① 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅂㅅ

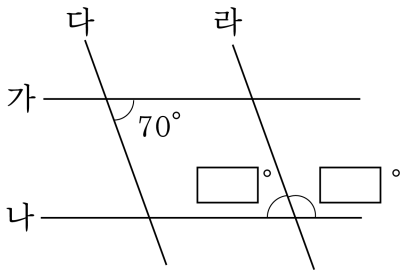
② 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅇㅅ

③ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅇㅅ

④ 선분 ㅇㅅ과 선분 ㅅㅂ

⑤ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅅㅂ

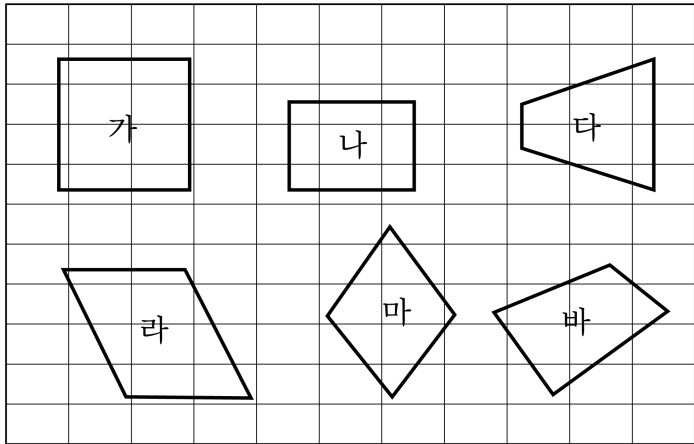
4. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.



답: _____ °

답: _____ °

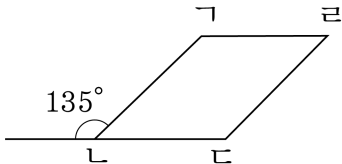
5. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답: _____

개

6. 다음 사각형 $\angle \angle \angle \angle$ 은 평행사변형입니다. 각 $\angle \angle$ 의 크기를 구하시오.

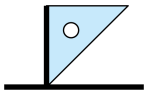


답:

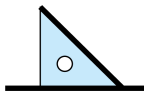
°

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

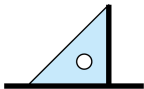
①



②



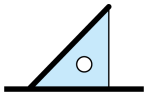
③



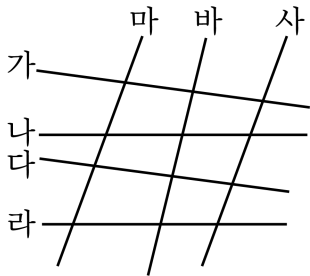
④



⑤



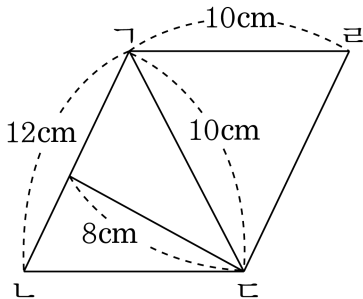
8. 다음 그림에서 서로 평행인 직선은 모두 몇 쌍인지 구하시오.



답:

쌍

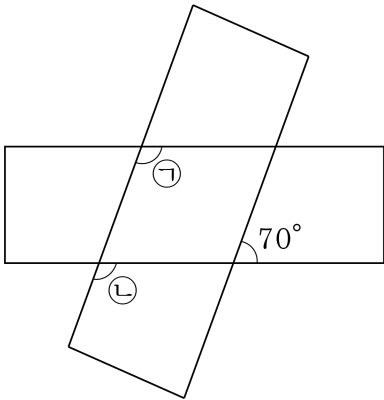
9. 다음 도형에서 변 $\overline{KL}$ 과 변 $\overline{DC}$ 이 서로 평행일 때, 두 변 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

10. 다음 그림에서 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합을 구하시오.



답: _____

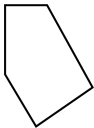
°

11. 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.

12. 다음 도형 중에서 사다리꼴이라고 할 수 있는 것을 모두 고르시오.

①



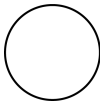
②



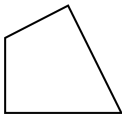
③



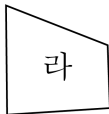
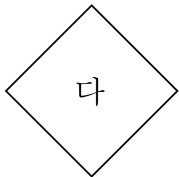
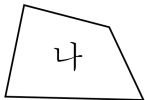
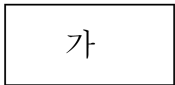
④



⑤



13. 다음 도형을 보고, 평행사변형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

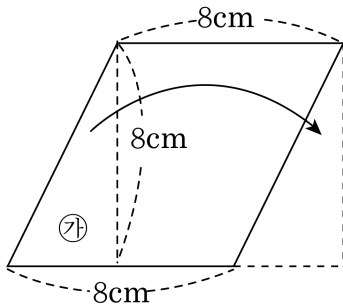
14. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것인가?

- ① 마주 보는 각의 크기가 같다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 마름모는 정사각형이다.
- ④ 두 대각선은 서로를 반으로 나눈다.
- ⑤ 마주 보는 변은 평행하다.

15. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 정사각형은 마주 보는 두 변이 평행이다.
- ② 마름모는 네 변의 길이가 같다.
- ③ 평행사변형은 마주 보는 두 각의 크기가 서로같다.
- ④ 직사각형의 네 각은 모두 90이다.
- ⑤ 두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형은 사다리꼴이다.

16. 다음 도형에서 ㉠을 화살표 방향으로 옮길 때 만들어지는 도형의 이름으로 가장 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.



① 마름모

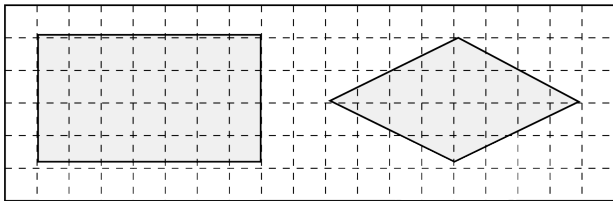
② 평행사변형

③ 사다리꼴

④ 정사각형

⑤ 삼각형

17. 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.

18. 직사각형이면서 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것입니까?

① 사다리꼴

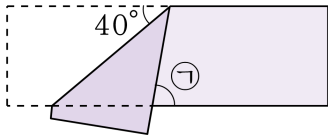
② 평행사변형

③ 정삼각형

④ 정사각형

⑤ 정오각형

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



① 40°

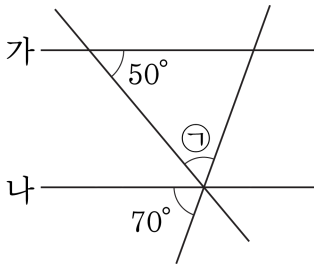
② 50°

③ 60°

④ 70°

⑤ 80°

20. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°
