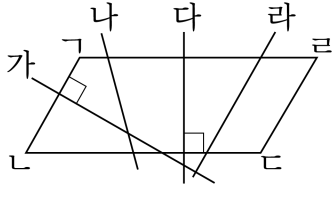
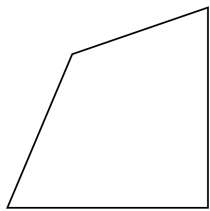


1. 다음 그림에서 변 나드에 대한 수선은 어느 것입니까?



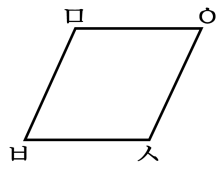
 답: 직선 _____

2. 다음 도형에서 직각인 곳은 몇 개입니까?



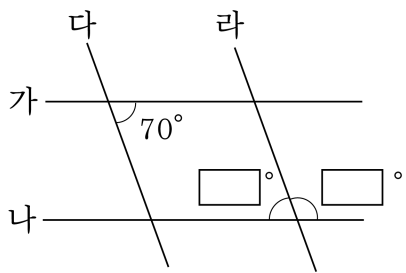
 답: _____ 개

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



- ① 선분 ㉑㉒과 선분 ㉓㉔
- ② 선분 ㉑㉒과 선분 ㉒㉓
- ③ 선분 ㉑㉓과 선분 ㉒㉔
- ④ 선분 ㉒㉓과 선분 ㉓㉔
- ⑤ 선분 ㉑㉓과 선분 ㉔㉓

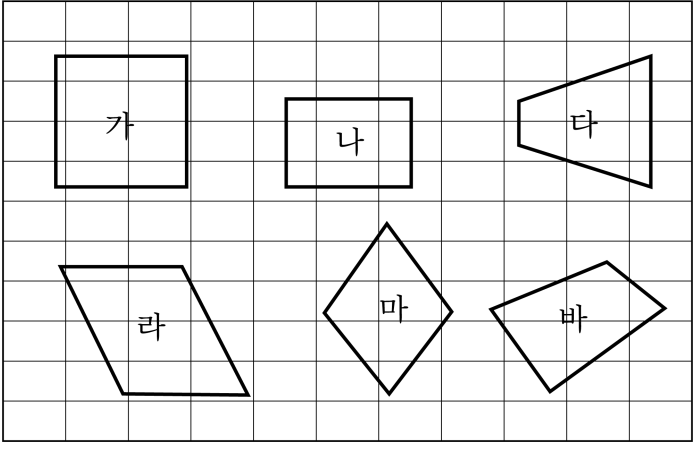
4. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.



답: _____ °

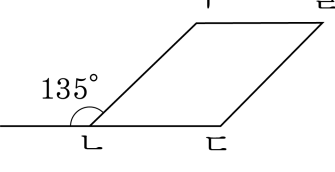
답: _____ °

5. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

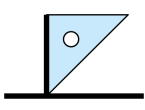
6. 다음 사각형 ABCD는 평행사변형입니다. 각 A의 크기를 구하십시오.



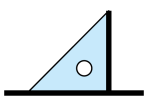
▶ 답: _____°

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

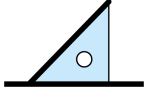
①



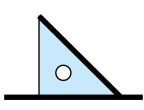
③



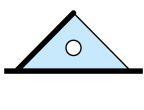
⑤



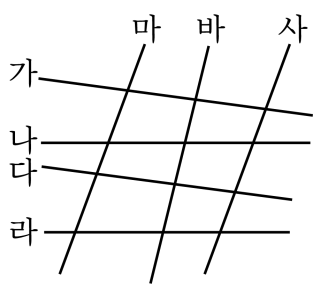
②



④

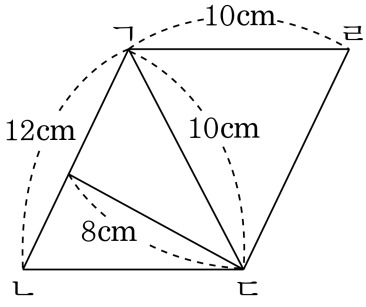


8. 다음 그림에서 서로 평행인 직선은 모두 몇 쌍인지 구하시오.



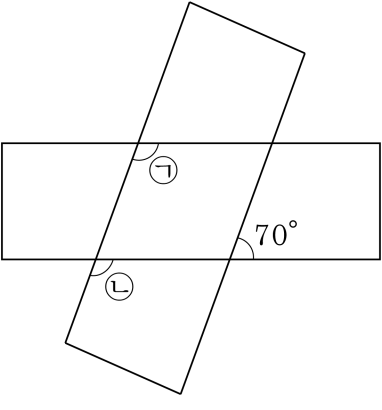
 답: _____ 쌍

9. 다음 도형에서 변 $ㄱㄴ$ 과 변 $ㄷㄹ$ 이 서로 평행일 때, 두 변 사이의 거리는 몇 cm 인지 구하시오.



➤ 답: _____ cm

10. 다음 그림에서 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합을 구하시오.



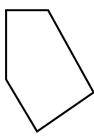
 답: _____ °

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.

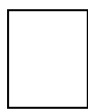
①



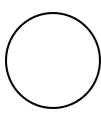
②



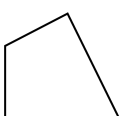
③



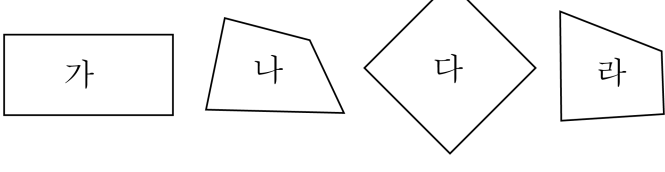
④



⑤



13. 다음 도형을 보고, 평행사변형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

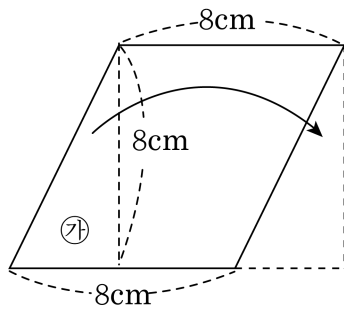
14. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것인가?

- 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.

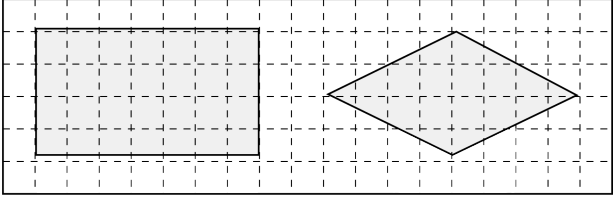
- ① 정사각형은 마주 보는 두 변이 평행이다.
- ② 마름모는 네 변의 길이가 같다.
- ③ 평행사변형은 마주 보는 두 각의 크기가 서로같다.
- ④ 직사각형의 네 각은 모두 90이다.
- ⑤ 두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형은 사다리꼴이다.

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.

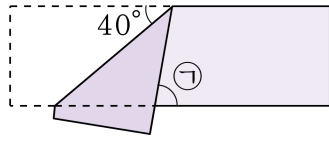


- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 각각 평행이다.
- ② 네 각의 크기가 모두 같다.
- ③ 네 변의 길이가 모두 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.
- ⑤ 마주 보는 변의 길이가 각각 같다.

18. 직사각형이면서 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것입니까?

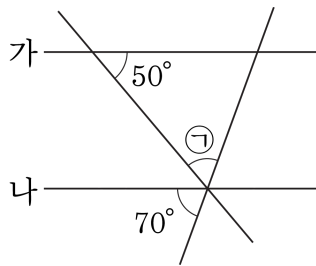
- | | | |
|--------|---------|--------|
| ① 사다리꼴 | ② 평행사변형 | ③ 정삼각형 |
| ④ 정사각형 | ⑤ 정오각형 | |

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: _____ °