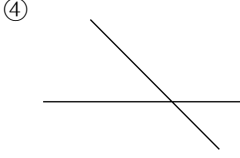
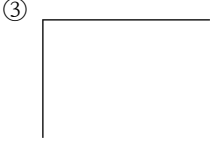
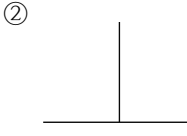
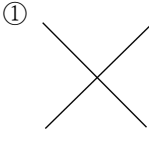


1. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

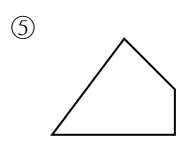
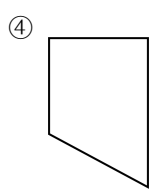
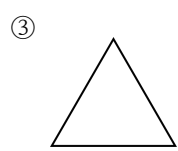
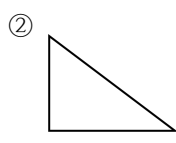
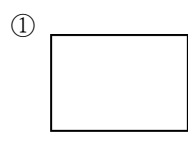
두 직선이 서로 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 이라고 합니다.

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

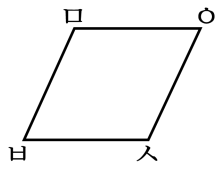
2. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.



3. 다음 도형 중 수직인 변이 없는 것을 찾으시오.



4. 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 | |

5. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

② 6 개

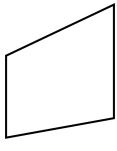
③ 9 개

④ 10 개

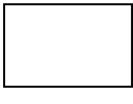
⑤ 무수히 많다.

6. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

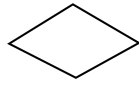
①



②



③



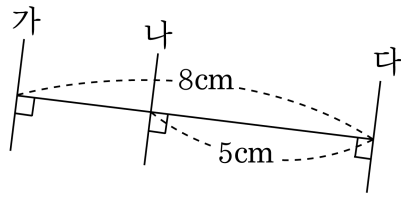
④



⑤

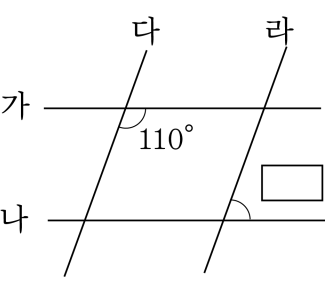


7. 세 직선 가, 나, 다가 서로 평행일 때, 직선 가와 나 사이의 거리를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

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

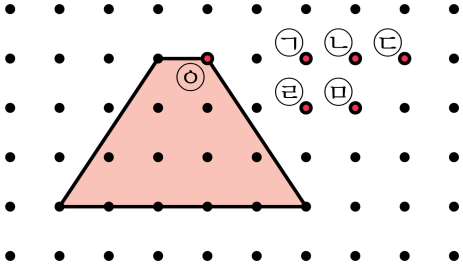


 답: _____ °

9. 다음 설명 중 잘못된 것을 고르시오.

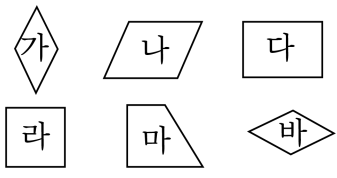
- ① 한 직선에 수직인 두 직선은 서로 평행입니다.
- ② 평행선이 한 직선과 만날 때, 생기는 같은 쪽의 각의 크기는 같습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 재는 위치에 따라 다릅니다.
- ④ 평행인 두 직선은 아무리 늘려도 서로 만나지 않습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 선분 중에서 수직인 선분의 길이가 가장 짧습니다.

10. 점판에서 꼭짓점 ㉔을 옮겨서 평행사변형이 되게 하려면 어느 점으로 옮겨야 하는지 구하시오.



- ① 점 ㉑ ② 점 ㉒ ③ 점 ㉓ ④ 점 ㉔ ⑤ 점 ㉕

11. 다음 도형에서 마름모는 모두 몇 개입니까?

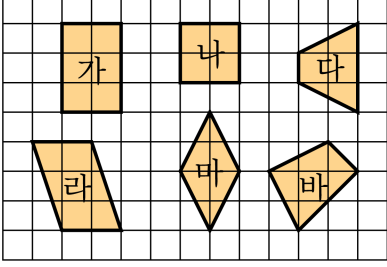


 답: _____ 개

12. 다음 중에서 네 각의 크기가 모두 같은 것은 사각형을 모두 고르시오.

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

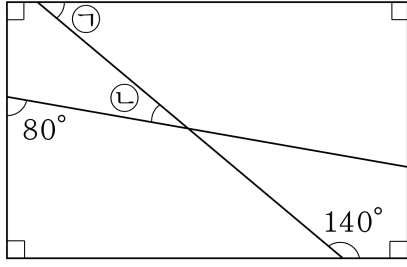
13. 다음 도형을 보고, 정사각형을 찾아 쓰시오.



 답: _____

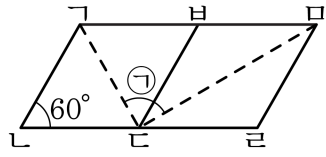
14. 다음은 사각형의 관계를 설명한 것입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?
- ① 정사각형은 마름모입니다.
 - ② 직사각형은 정사각형입니다.
 - ③ 평행사변형은 사다리꼴입니다.
 - ④ 정사각형은 평행사변형입니다.
 - ⑤ 직사각형은 사다리꼴입니다.

15. 다음 도형에서 $\ominus + \oslash$ 의 값을 구하시오.



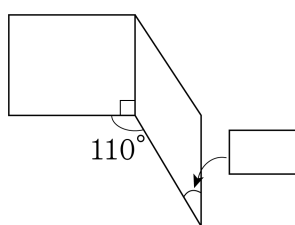
 답: _____ °

16. 한 변의 길이가 12 cm 인 마름모 2 개를 그림과 같이 붙여 놓았다. 각 $\ominus$ 의 크기는 얼마인가?



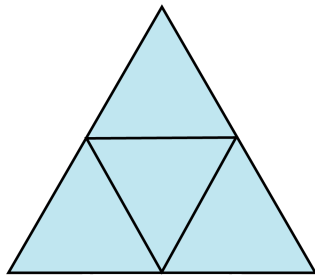
 답: _____ °

17. 다음은 평행사변형과 정사각형을 맞붙여 놓은 것입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



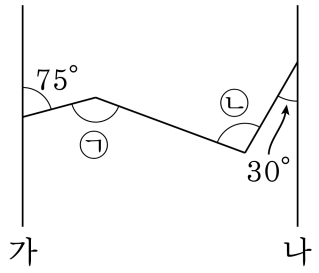
 답: _____ °

18. 다음은 정삼각형 4개를 붙인 그림입니다. 정삼각형 3개가 모여서 만들어지는 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



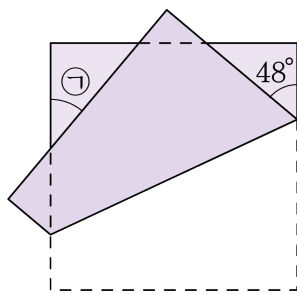
▶ 답: _____ 개

19. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 차는 몇 도인지 구하시오.



 답: _____ °

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



▶ 답: _____ °