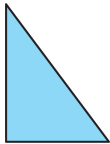


1. 다음 중 수직인 변이 없는 도형은 어느 것입니까?

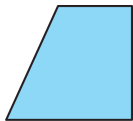
①



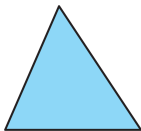
②



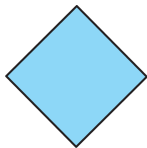
③



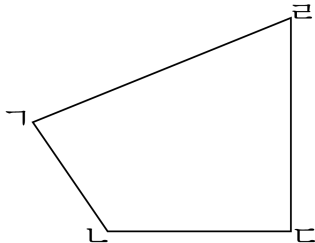
④



⑤

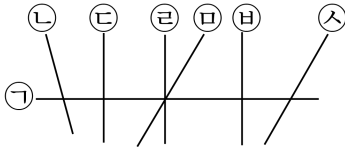


2. 다음 사각형에서 변 BC 에 대한 수선을 찾아 쓰시오.



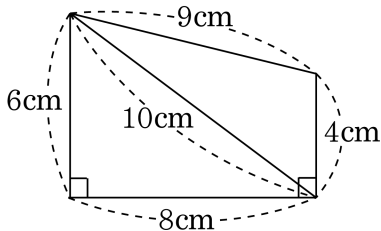
답: 변

3. 다음 그림에서 직선 ㉠에 평행한 직선은 어느 것입니까?



답: 직선 _____

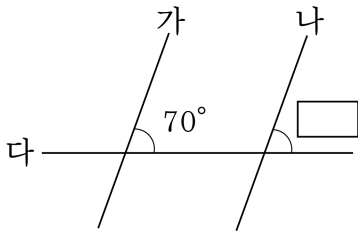
4. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm입니까?



답:

cm

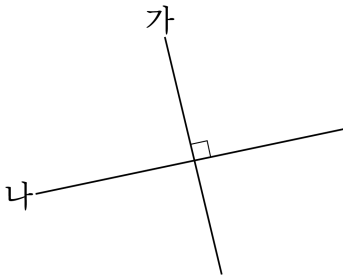
5. 다음에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

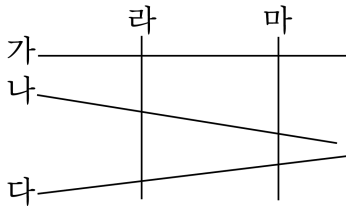
°

6. 다음 그림에서 두 직선 가, 나가 서로 수직으로 만날 때, 직선 가에 평행이면서 직선 나에 수직인 선분은 몇 개나 그을 수 있습니까?



- ① 2개 ② 3개 ③ 5개
④ 수없이 많다. ⑤ 10개

7. 다음 그림을 보고, 직선 개의 수선을 모두 찾아 쓰시오.



> 답: 직선 _____

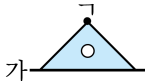
> 답: 직선 _____

8. 점 ㄱ에서 직선 가에 수선을 그으려고 합니다. 바르게 그은 그림을 고르시오.

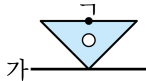
ㄱ

가 —————

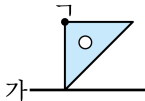
①



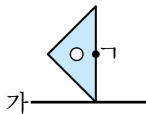
②



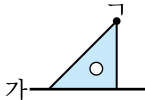
③



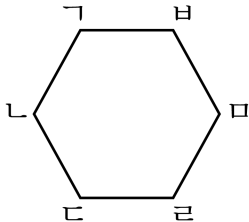
④



⑤



9. 그림에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?

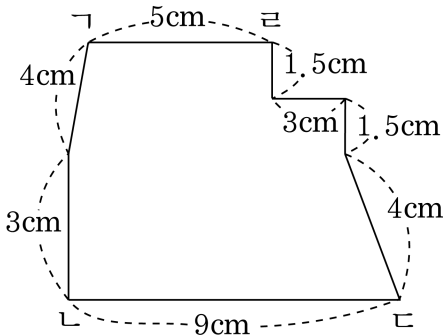


답: _____ 쌍

10. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 한 직선에 대한 수선은 오직 하나 뿐입니다.
- ② 두 평행선 사이의 거리는 두 평행선 사이의 수직인 선분의 길이와 같습니다.
- ③ 수직으로 만나는 두 직선이 이루는 각은 90° 입니다.
- ④ 두 평행선을 끝없이 연장하면 두 직선은 서로 만납니다.
- ⑤ 두 평행선 사이에 수직인 선분은 오직 하나뿐입니다.

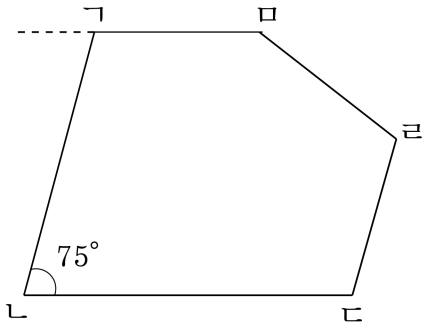
11. 변 $\overline{AB}$ 과 변 $\overline{CD}$ 는 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



답:

cm

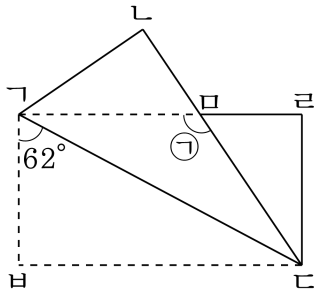
12. 변 $\angle$ 과 변 $\angle$ 이 서로 평행일 때, 각 $\angle$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

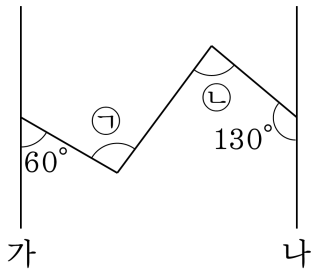
13. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이를 점 $\angle$ 과 점 $\angle$ 를 잇는 선으로 하여 접었습니다. 각 $\angle$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

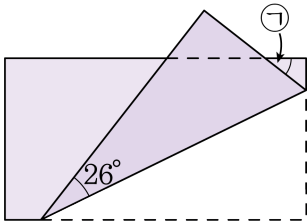
14. 다음 그림에서 직선 가와 직선 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 차는 몇 도인지 구하시오.



답: _____

°

15. 직사각형을 다음 그림과 같이 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하여라.



답:

°