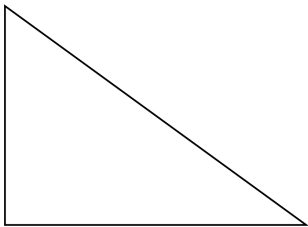


1. 다음 도형에서 직각인 곳은 몇 개입니까?



답:

개

\_\_\_\_\_

2. 점  $\gamma$ 을 지나고 직선  $g$ 에 수직인 직선을 몇 개나 그을 수 있는지 구하십시오.

$g$  \_\_\_\_\_

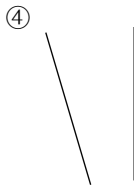
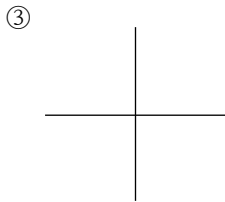
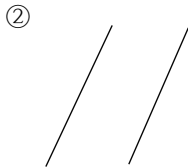
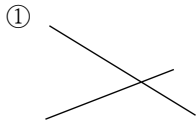
$\gamma$



답:

\_\_\_\_\_ 개

3. 다음 중 두 직선이 평행인 것을 모두 고르시오.



4. 점  $P$  을 지나고 직선  $l$  에 평행인 직선을 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

$P$   
●

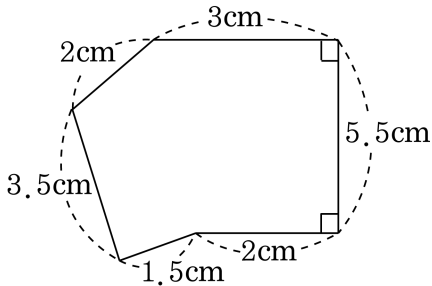
$l$  \_\_\_\_\_  $l$



답:

\_\_\_\_\_ 개

5. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.

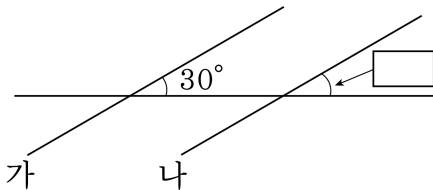


답:

cm

\_\_\_\_\_

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

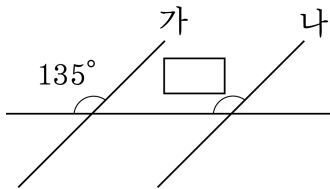


답:

°

\_\_\_\_\_

7. 다음에서 직선 가와 직선 나 는 서로 평행입니다.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

°

8.  안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

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

① 수직, 평행

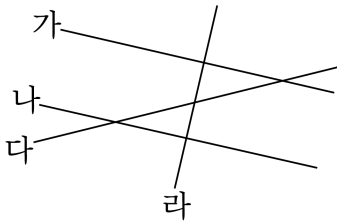
② 수직, 수선

③ 평행, 수선

④ 평행, 수직

⑤ 수직, 수직

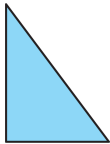
9. 다음 그림에서 직선 가에 대한 수선은 어느 것입니까?



답: 직선 \_\_\_\_\_

10. 다음 중 수직인 변이 없는 도형은 어느 것입니까?

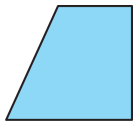
①



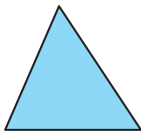
②



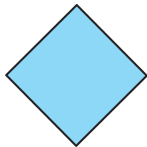
③



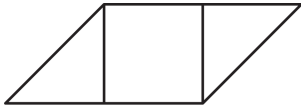
④



⑤



11. 도형에서 직각은 모두 몇 개입니까?

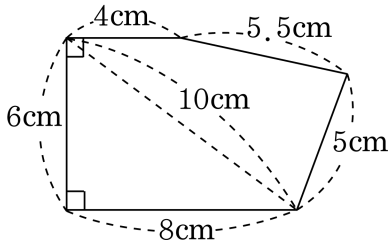


답:

개

\_\_\_\_\_

12. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm 인지 구하시오.

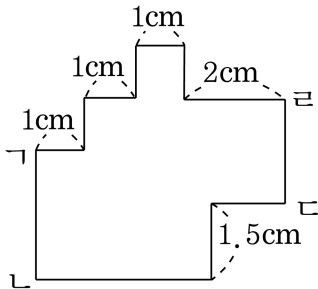


답:

cm

\_\_\_\_\_

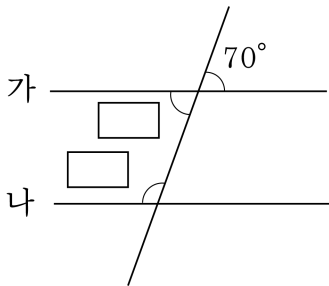
13. 다음 도형의 변  $\angle$ 과 변  $\angle$ 의 거리는 얼마입니까?



답:

cm

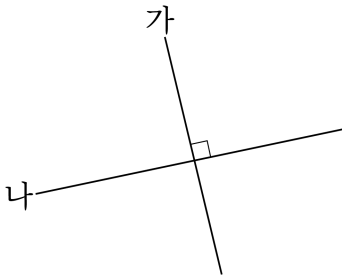
14. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다.  안에 알맞은 각의 크기를 위에서부터 차례대로 써넣으시오.



> 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$

> 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$

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



① 2개

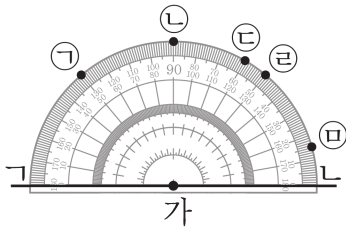
② 3개

③ 5개

④ 수없이 많다.

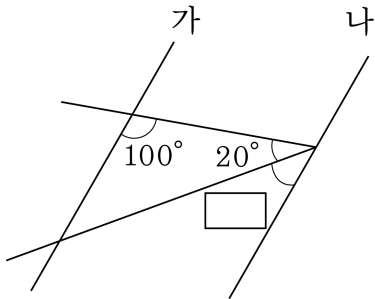
⑤ 10개

16. 다음 그림의 점 가에서 선분  $\overline{KL}$ 에 대한 수선을 그리기에 알맞은 점은 어느 것인지 고르시오.



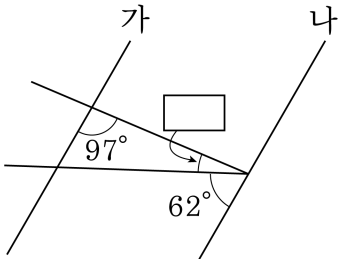
답: \_\_\_\_\_

17. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_ °

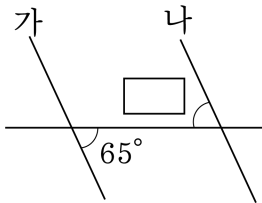
18. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_°

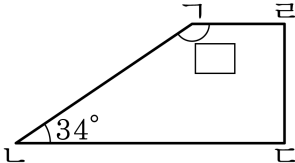
19. 다음에서 직선 가와 직선 나 는 서로 평행입니다.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_°

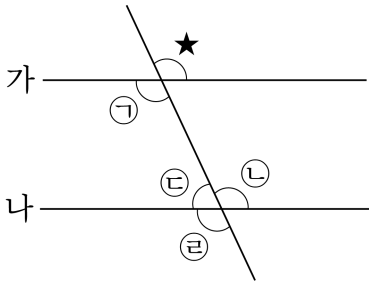
20.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

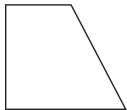
21. 다음에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ★과 크기가 같은 각이 아닌 것은 어느 것 입니까?



답: \_\_\_\_\_

**22.** 다음 중 평행선과 수선이 모두 있는 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

①



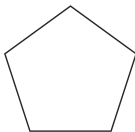
②



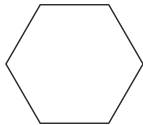
③



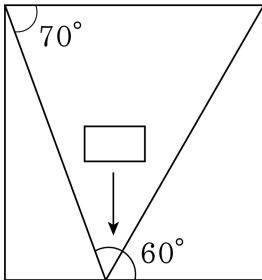
④



⑤



23.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

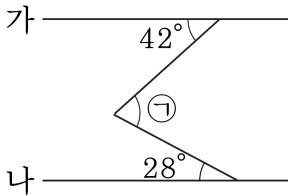


답:

°

\_\_\_\_\_

24. 두 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠은 몇 도인지 구하시오.



답:

°