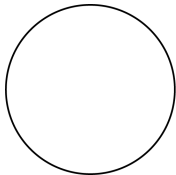


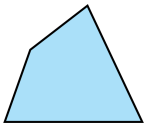
1. 다음 도형에서 직각은 모두 몇 개입니까?



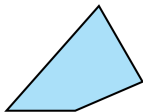
답: \_\_\_\_\_ 개

2. 서로 평행인 변이 있는 사각형은 어느 것입니까?

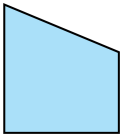
①



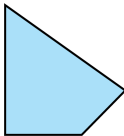
②



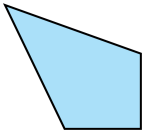
③



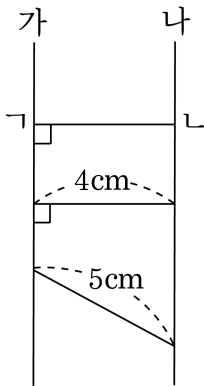
④



⑤



3. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 선분  $\overline{KL}$ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

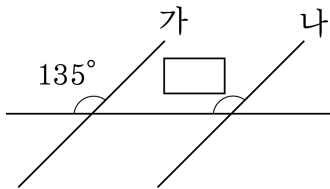


답:

cm

\_\_\_\_\_

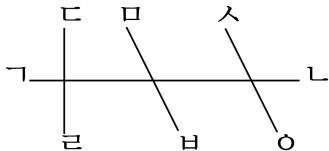
4. 다음에서 직선 가와 직선 나 는 서로 평행입니다.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

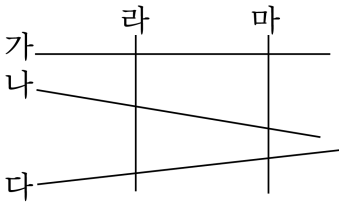
°

5. 다음 그림을 보고, 직선 ㄱ과 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



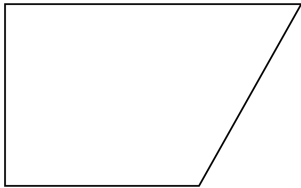
답: 직선 \_\_\_\_\_

6. 다음 그림을 보고, 직선 마와 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



답: 직선 \_\_\_\_\_

7. 다음 도형에서 직각인 곳은 모두 몇 개입니까?

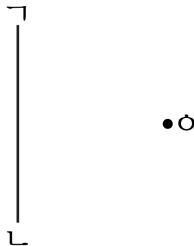


답:

개

\_\_\_\_\_

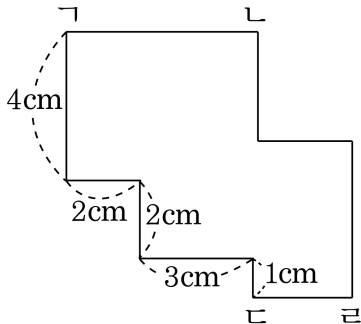
8. 다음 그림에서 점  $\circ$ 을 지나고, 직선  $\overleftrightarrow{AB}$ 에 평행인 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_ 개



9. 다음 도형에서 변  $\overline{AB}$ 과 변  $\overline{CD}$  사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.

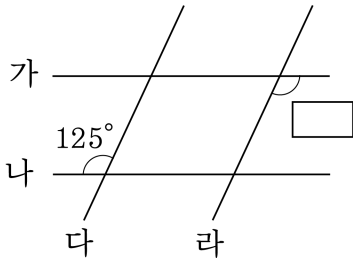


답:

cm

\_\_\_\_\_

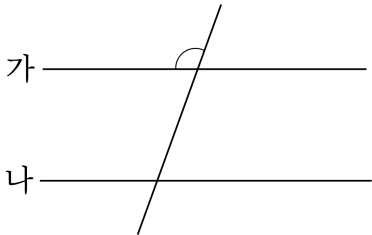
10. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

°

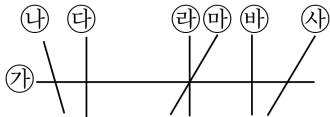
11. 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 표시한 각과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



답:

개

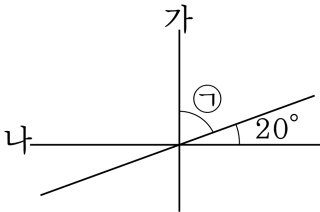
12. 다음 그림에서 직선 ㉠의 수선은 모두 몇 개입니까?



답:

개

13. 직선 가와 직선 나 는 서로 수직입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.

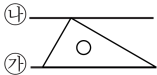


답:

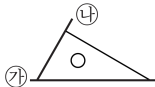
°

14. 삼각자를 이용하여 직선 ㉠과 수직인 직선 ㉡를 그릴 때, 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

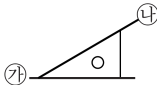
①



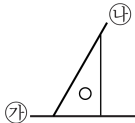
②



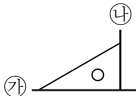
③



④



⑤



15. 각도기를 이용하여 직선  $ㄱㄴ$ 에 대한 수선을 그리는 방법을 설명한 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

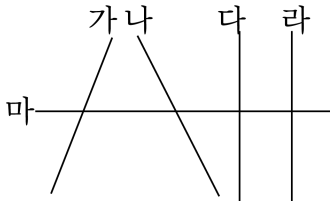
- (1) 직선  $ㄱㄴ$ 을 그립니다.
- (2) 직선  $ㄱㄴ$  위에 점  $ㄷ$ 을 표시합니다.
- (3) 각도기에서  $\square$ 가 되는 곳에 점  $ㄹ$ 을 표시합니다.
- (4) 각도기의 중심을 점  $ㄷ$ 에 맞추고, 각도기의 밑금을 직선  $ㄱㄴ$ 에 맞춥니다.
- (5) 직선  $ㄹㄷ$ 을 그립니다.



답: \_\_\_\_\_

○

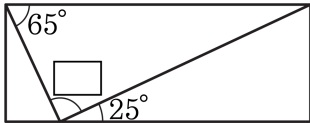
16. 다음 중 서로 평행인 직선은 어느 것입니까?



답: 직선 \_\_\_\_\_



17.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

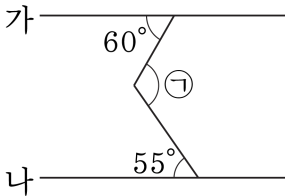


답:

°

\_\_\_\_\_

18. 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠은 몇 도입니까?

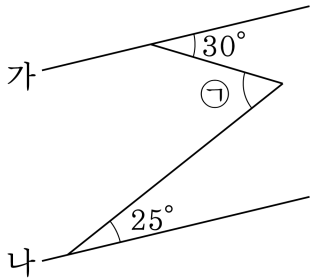


답:

°

\_\_\_\_\_

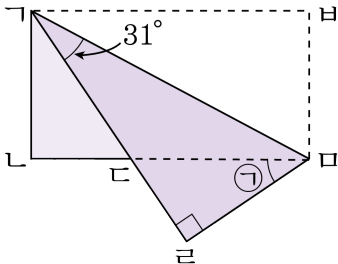
19. 다음 그림에서 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

20. 다음 그림과 같이 직사각형을 반으로 접었습니다. 각  $\angle \Gamma$ 의 크기가  $31^\circ$  일 때,  $\angle \Delta$ 의 크기를 구하시오.



답:

°