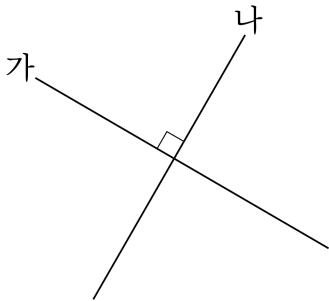


1. 직선 가는 직선 나와 만나서 이루는 각이 90° 입니다. 이와 같이 두 직선이 만나서 이루는 각이 ()일 때, 이 두 직선을 서로 ()이라고 합니다. ()안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

2. () 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

두 직선이 만나서 이루는 각이 () 일 때, 두 직선은 서로 () 이라고 합니다.

① 직각, 평행

② 직각, 수직

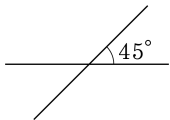
③ 평행, 직각

④ 수직, 직각

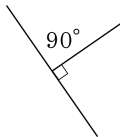
⑤ 평행, 평행

3. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

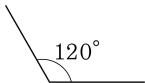
①



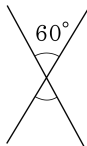
②



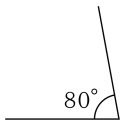
③



④

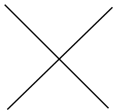


⑤



4. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.

①



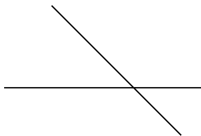
②



③



④

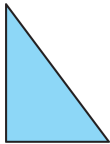


⑤



5. 다음 중 수직인 변이 없는 도형은 어느 것입니까?

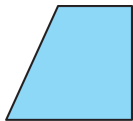
①



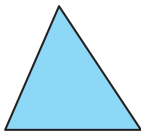
②



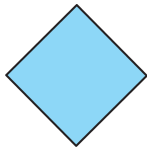
③



④

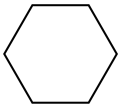


⑤

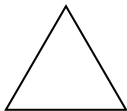


6. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

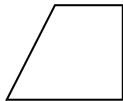
①



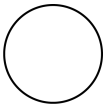
②



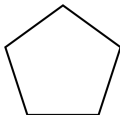
③



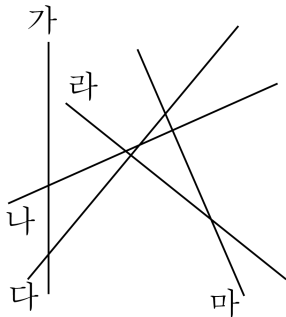
④



⑤



7. 다음 그림에서 서로 수직으로 만나는 직선은 모두 몇 쌍입니까?

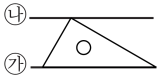


답:

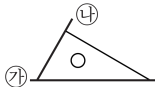
쌍

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

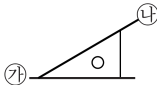
①



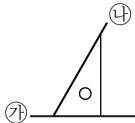
②



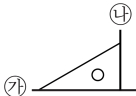
③



④



⑤



9. 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: _____

○

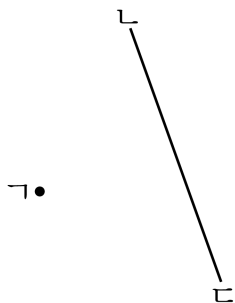
10. 한 점을 지나고, 주어진 직선에 평행한 직선은 몇 개인지 구하시오.



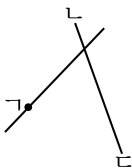
답:

개

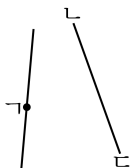
11. 점 P 를 지나고 직선 l 과 평행인 직선을 바르게 그린 것을 고르시오.



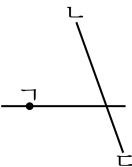
①



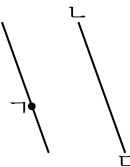
②



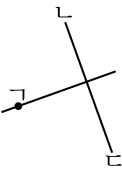
③



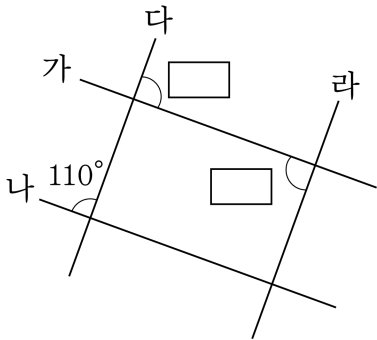
④



⑤



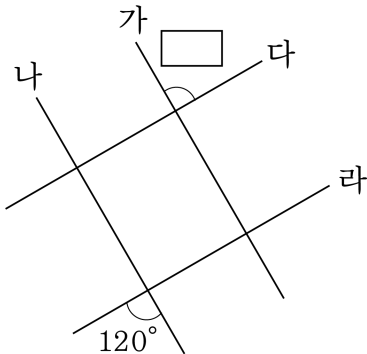
12. 다음 그림에서 직선 가와 나, 직선 다와 라는 서로 평행입니다.
 안에 공통으로 들어가는 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

°

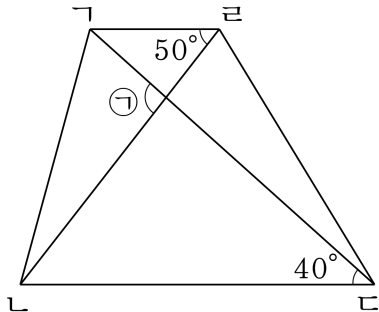
13. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____

°

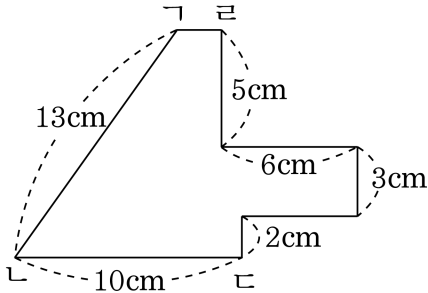
14. 다음 도형에서 선분 $\overline{AB}$ 과 선분 $\overline{DC}$ 이 서로 평행입니다. 각 $\angle A$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

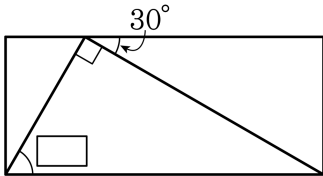
15. 변 $\overline{AB}$ 과 변 $\overline{CD}$ 은 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

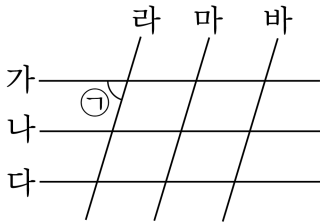
16. 도형은 직사각형입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

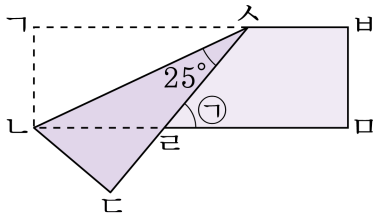
17. 다음 그림에서 직선 가, 나, 다와 직선 라, 마, 바는 각각 서로 평행입니다. 각 ㉠과 크기가 같은 각은 ㉠을 포함하여 모두 몇 개입니까?



답:

개

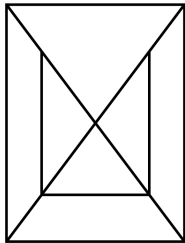
18. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

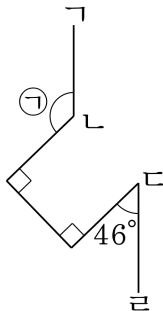
19. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

20. 다음 그림에서 선분 $\overline{KL}$ 과 선분 $\overline{CD}$ 은 서로 평행입니다. 각 $\textcircled{K}$ 의 크기는 몇 도입니까?



답:

°