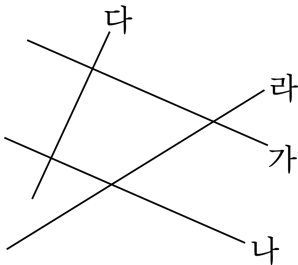


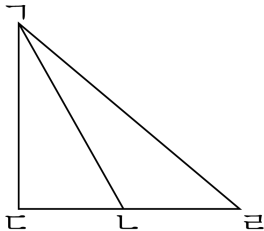
1. 다음 그림을 보고 직선 다와 수직인 직선을 모두 쓰시오.



> 답: 직선 _____

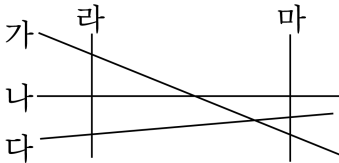
> 답: 직선 _____

2. 도형에서 변 $\overline{BC}$ 에 대한 수선을 모두 찾아 쓰시오.



답: 변

3. 다음 그림에서 직선 라와 직선 마에 대한 수선을 찾아 쓰시오.



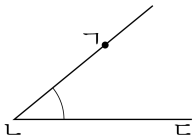
답: 직선 _____

4. 점 P 을 지나고 직선 l 에 대한 수선을 바르게 그린 것을 고르시오.

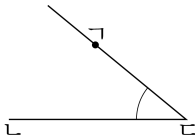
P

l ————— l

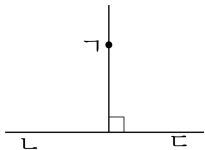
①



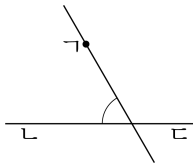
②



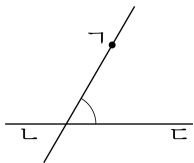
③



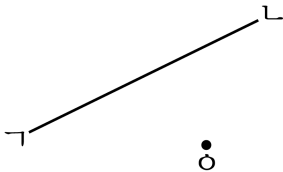
④



⑤



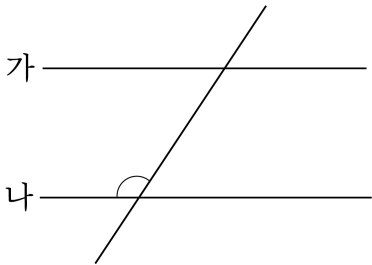
5. 다음 그림에서 점 $\circ$ 을 지나고, 직선 $\neg\perp$ 에 평행인 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



답:

개

6. 직선 가와 나 는 서로 평행일 때, 표시한 각과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



답:

개

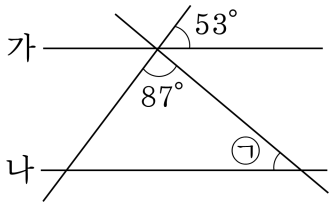
7. 길이가 9 cm 인 직선 Γ 과 평행선 사이의 거리가 4 cm 가 되게 직선을 그어 직사각형 $\Gamma \perp \Delta$ 를 그렸습니다. 직사각형 $\Gamma \perp \Delta$ 의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

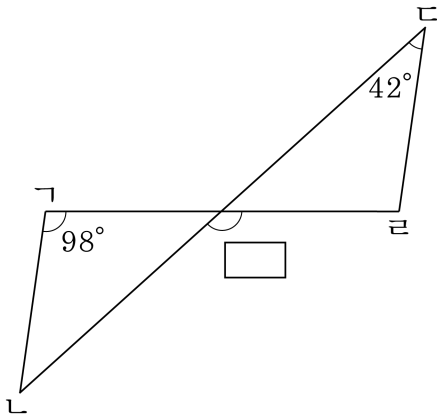
_____ cm

8. 직선 가와 나가 서로 평행일 때 각 ㉠의 크기를 구하시오.



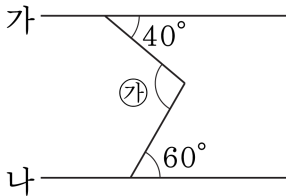
답: _____ $^\circ$

9. 다음 그림에서 변 $ㄱㄴ$ 과 변 $ㄷㄹ$ 은 서로 평행합니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

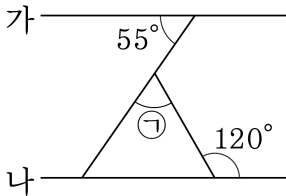
10. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

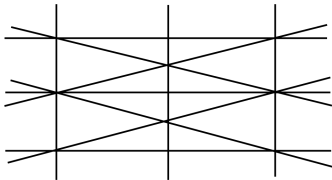
11. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도인지 구하시오.



답:

_____°

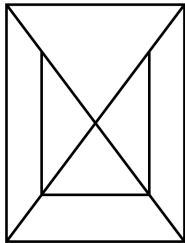
12. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 몇 쌍이고, 서로 평행인 직선은 모두 몇 쌍인지 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ 쌍

> 답: _____ 쌍

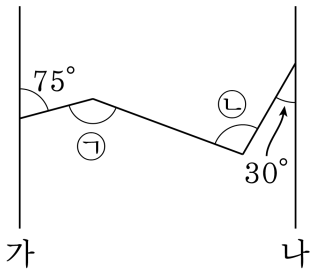
13. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

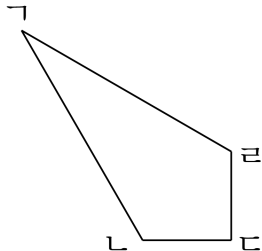
14. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 차는 몇 도인지 구하시오.



답: _____

°

15. 사각형에서 변 $\angle$ 과 변 $\angle$ 은 서로 수직입니다. 각 $\angle$ 의 크기가 각 $\angle$ 의 크기보다 30° 더 크고, 각 $\angle$ 의 크기가 각 $\angle$ 의 크기의 4 배일 때, 각 $\angle$ 의 크기는 몇 도입니까?



답:

°