

1. 점 γ 을 지나고 직선 g 에 수직인 직선을 몇 개나 그을 수 있는지 구하십시오.

g _____

γ



답:

_____ 개

2. 각도기를 이용하여 수선을 그으시오.

(1) 

(2) 



답:

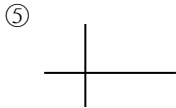
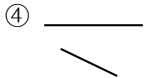
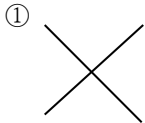
3. 점 L 을 지나고 직선 na 에 대한 수선은 몇 개 그을 수 있습니까?



답:

개

4. 다음 중 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

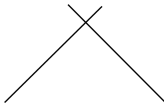


5. 다음 중 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

①



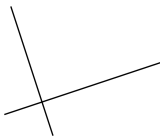
②



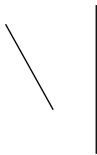
③



④



⑤



6. 다음은 알파벳을 직선을 사용하여 쓴 것이다. 평행한 직선이 있는 문자를 모두 골라 기호를 쓰시오.

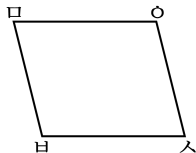
- ㉠ M ㉡ B ㉢ X ㉣ Z ㉤ Y
- ㉥ E

 답: _____

 답: _____

 답: _____

7. 다음 사각형의 보고 다음 물음에 답하시오.



(1) 서로 평행한 변은 변 ㅁㅂ과 변 , 변 ㅁㅇ과 변 입니다.

(2) 서로 평행한 변은 몇 쌍입니까?

(3) 서로 마주보는 각은 각 ㅂㅁㅇ과 각 , 각 ㅁㅂㅅ과 각 입니다.

(4) 마주보는 두 쌍의 각의 크기가 (같습니다. 다릅니다.)

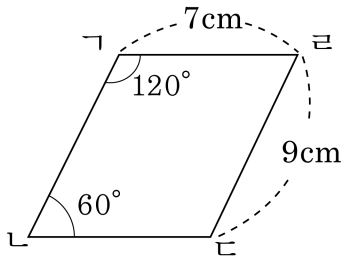
답: _____

답: _____ 쌍

답: _____

답: _____

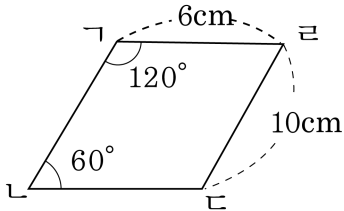
8. 다음 평행사변형에서, 각 $\angle$ 크은 몇 도인지 구하시오.



답: _____

°

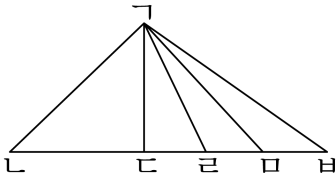
9. 다음 평행사변형에서, 변 $\overline{BC}$ 은 몇 cm 인지 구하시오.



답:

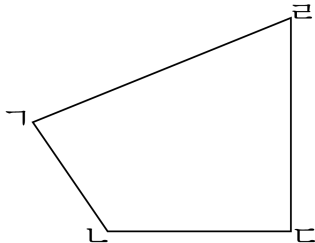
cm

10. 다음 그림에서 선분 $\angle$ 의 수선은 어느 것입니까?



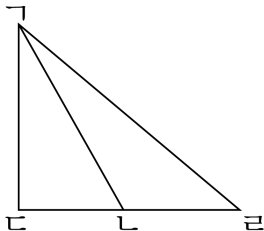
답: 선분 _____

11. 다음 사각형에서 변 BC 에 대한 수선을 찾아 쓰시오.



답: 변

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



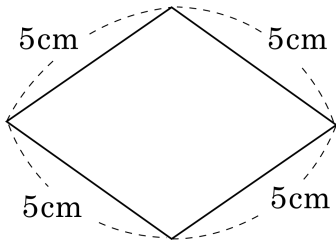
답: 변

13. 두 쌍의 선분이 평행이고, 네 변의 길이가 모두 같은 사각형을 무엇이라 하는가?



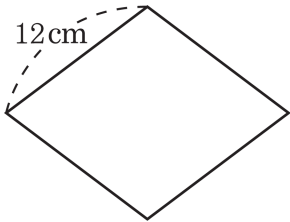
답: _____

14. 다음 도형과 같은 사각형을 무엇이라고 합니까?



답: _____

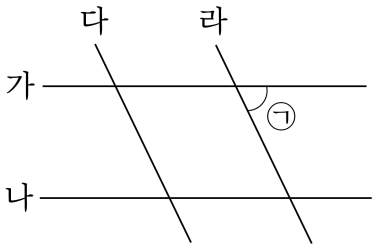
15. 다음 도형은 마름모입니다. 이 마름모의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

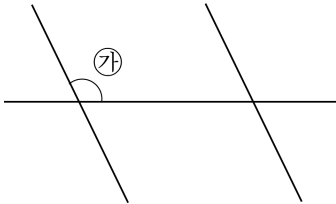
16. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. 각 ㉠과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



답:

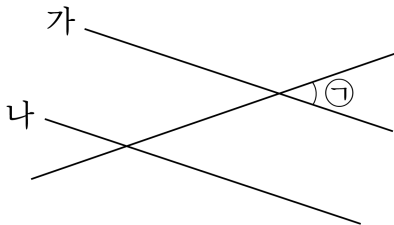
개

17. 다음 각 ㉠의 크기와 같은 것은 모두 몇 개입니까?



➤ 답: _____ 개

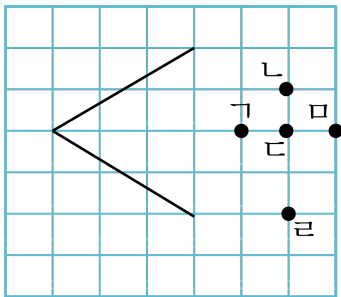
18. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 크기가 같은 각은 몇 개 더 있습니까?



답:

개

19. $\neg \sim \sqcap$ 중 어느 점과 이르면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



① $\neg$

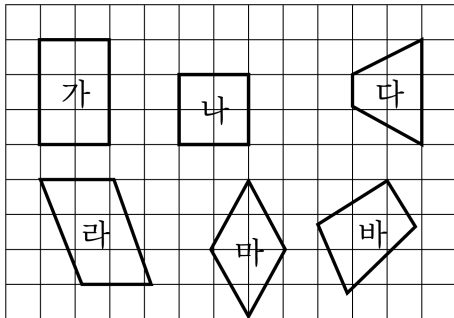
② $\sqcup$

③ $\sqcup$

④ $\sim$

⑤ $\sqcap$

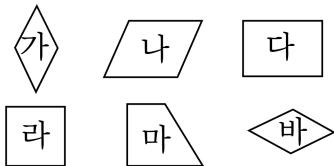
20. 다음 도형을 보고 마름모를 모두 찾아 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

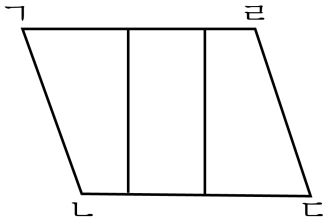
21. 다음 도형에서 마름모는 모두 몇 개입니까?



답:

개

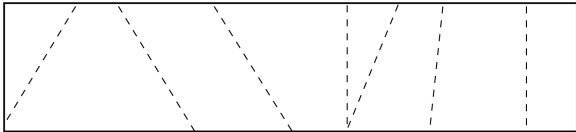
22. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

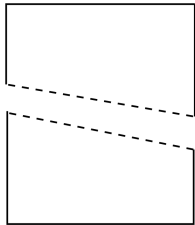
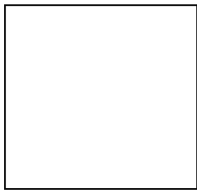
23. 그림과 같이 직사각형 모양의 종이를 점선을 따라 잘랐습니다. 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

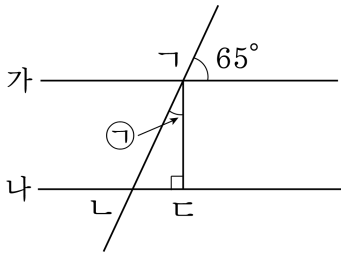
개

24. 다음 그림과 같이 정사각형 모양의 종이를 자르면, 잘린 도형은 모두 어떤 사각형인지 구하시오.



답: _____

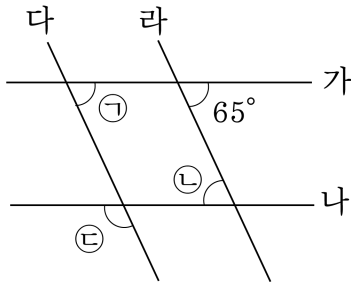
25. 직선 가와 나 는 서로 평행이고, 선분 ㄱㄷ은 직선 나 의 수선입니다.
각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

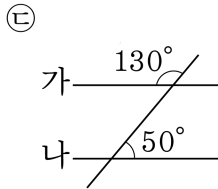
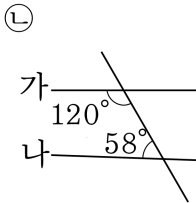
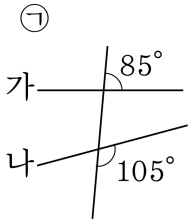
26. 다음 그림에서 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 서로 평행이다. 각 ㉠, ㉡, ㉢의 크기의 합을 구하시오.



답:

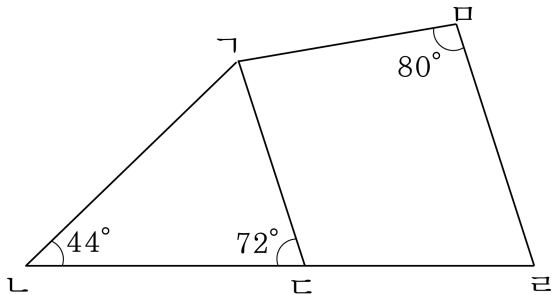
°

27. 직선 가와 나가 서로 평행인 것을 찾아 기호를 쓰시오.



답: _____

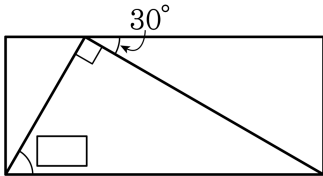
28. 다음 그림에서 선분 $\overline{AD}$ 과 선분 $\overline{BC}$ 은 서로 평행입니다. 각 $\angle ADC$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

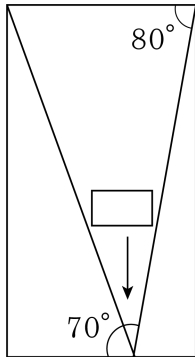
29. 도형은 직사각형입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

 °

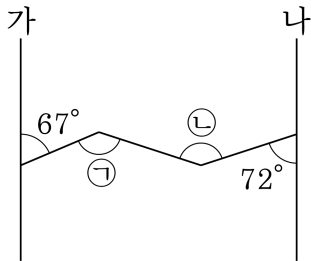
30. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

°

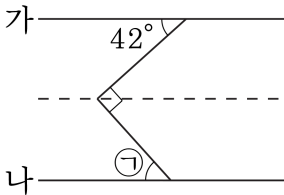
31. 다음 그림에서 가와 나 직선은 서로 평행입니다. 각 ㉔의 크기가 144° 일 때, 각 ㉓의 크기를 구하시오.



답:

_____°

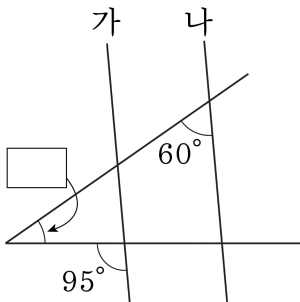
32. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠은 몇 도입니까?



답:

°

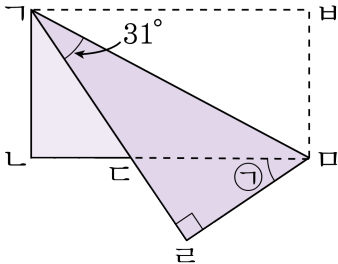
33. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

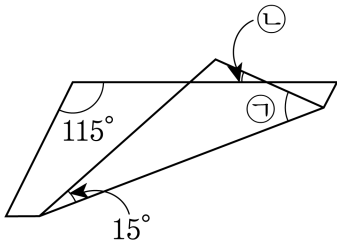
34. 다음 그림과 같이 직사각형을 반으로 접었습니다. 각 $\angle \Gamma$ 의 크기가 31° 일 때, $\angle \Delta$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

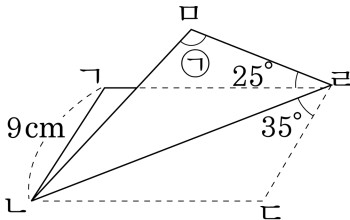
35. 다음 그림은 평행사변형 모양의 종이를 접은 것이다. 각 ㉠과 각 ㉡의 합을 구하여라.



답: _____

°

36. 평행사변형을 다음과 같이 반으로 접었다. 각 ㉠의 크기를 구하여라.



답:

°
