

1. 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

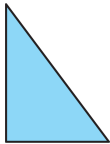
③ 평행, 수선

④ 평행, 수직

⑤ 수직, 수직

2. 다음 중 수직인 변이 없는 도형은 어느 것입니까?

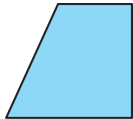
①



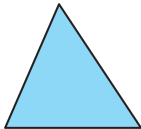
②



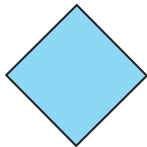
③



④

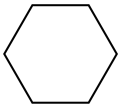


⑤

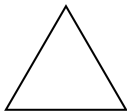


3. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

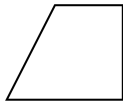
①



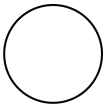
②



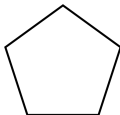
③



④



⑤



4. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

② 6 개

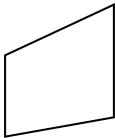
③ 9 개

④ 10 개

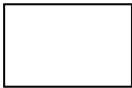
⑤ 무수히 많다.

5. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

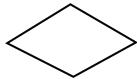
①



②



③



④



⑤



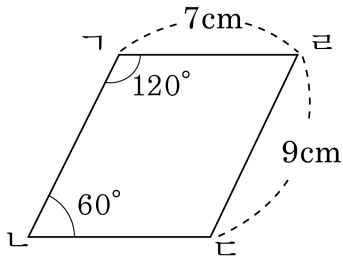
6. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

사다리꼴은 변이 개, 각이 개이고, 서로 평행인 변이 적어도 쌍이 있습니다.



답: _____

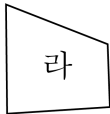
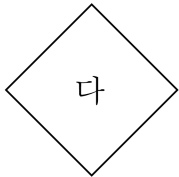
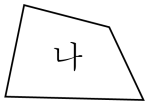
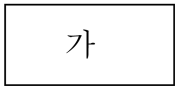
7. 다음 평행사변형에서, 각 $\angle$ 크은 몇 도인지 구하시오.



답:

°

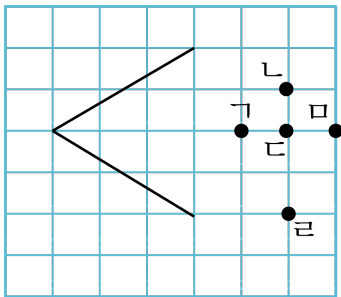
8. 다음 도형을 보고, 평행사변형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

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



① $\neg$

② $\sqcup$

③ $\sqcap$

④ $\sqsubset$

⑤ $\sqsupset$

10. 다음 도형에서 직사각형이라고 할 수 없는 것은 어느 것인지 모두 고르시오.

①



②



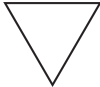
③



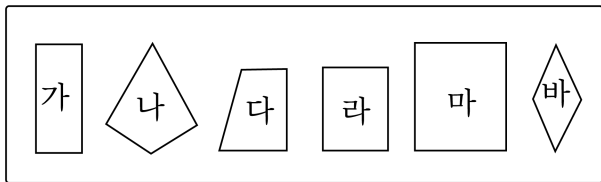
④



⑤



11. 직사각형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

12. 직사각형이면서 마름모라고 할 수 있는 도형은 어느 것입니까?

① 평행사변형

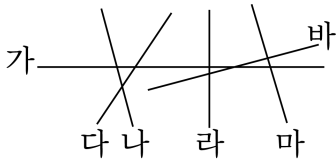
② 정사각형

③ 사다리꼴

④ 삼각형

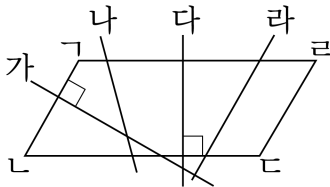
⑤ 오각형

13. 다음 그림에서 직선 마에 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



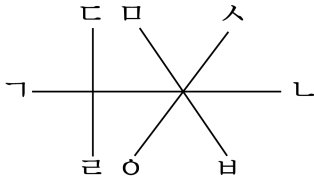
답: 직선 _____

14. 다음 그림에서 변 $\overline{LC}$ 에 대한 수선은 어느 것입니까?



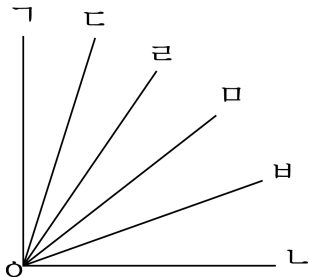
답: 직선 _____

15. 다음 그림을 보고 직선 ㄱㄴ에 수직인 직선을 쓰시오.



답: 직선 _____

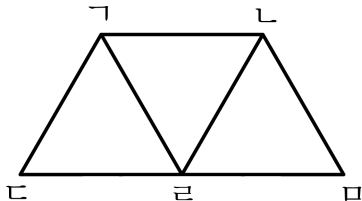
16. 직선 $\angle O$ 과 직선 $\angle L$ 은 서로 수직입니다. 두 직선 사이의 나누어진 각의 크기가 모두 같을 때, 각 $\angle O$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

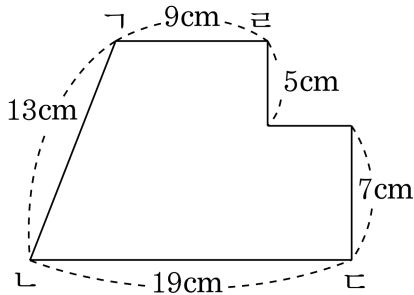
17. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



답:

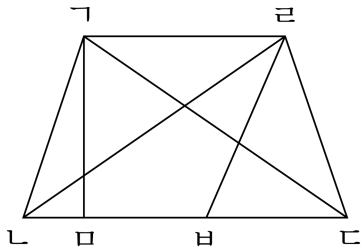
쌍

18. 선분 $\overline{AB}$ 과 선분 $\overline{CD}$ 은 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



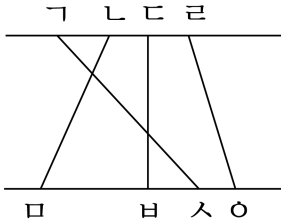
> 답: _____ cm

19. 다음 도형에서 선분 $\overline{JK}$ 과 선분 $\overline{LC}$ 사이의 거리를 알아 보려면 어느 선분의 길이를 재어야 하는지 구하시오.



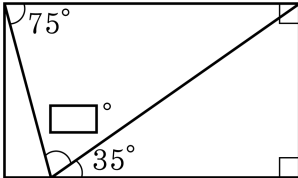
답: 선분 _____

20. 평행선 사이의 거리를 나타내고 있는 선분을 찾아 쓰시오.



답: 선분 _____

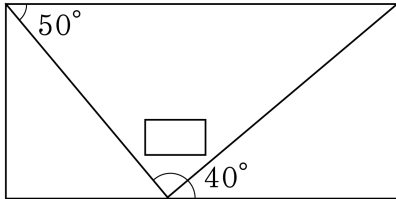
21. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

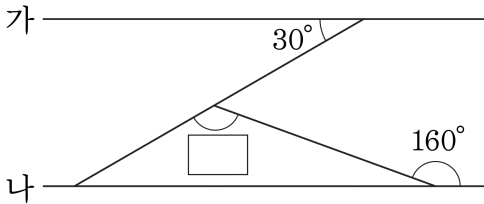
22. 다음 도형은 직사각형입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

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



답:

°

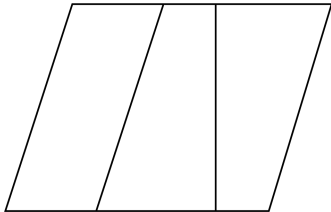
24. 직사각형의 종이 띠를 다음과 같이 오려서 7개의 사각형을 만들었습니다. 평행사변형은 모두 몇 개인지 구하십시오.



답:

개

25. 다음 그림에서 크고 작은 평행사변형은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

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



답:

개