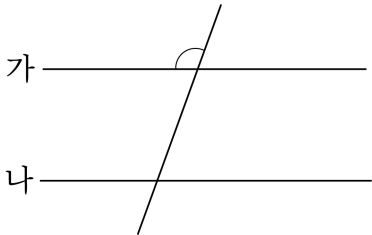


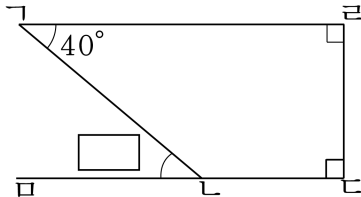
1. 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 표시한 각과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



답:

개

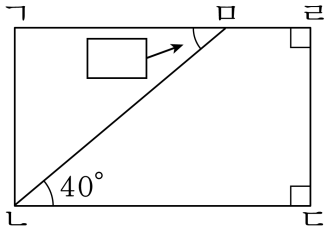
2. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

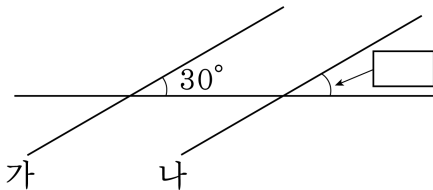
3. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

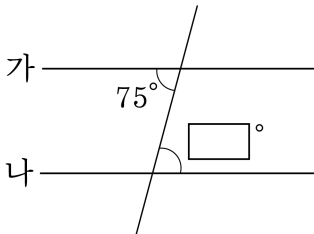
4. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

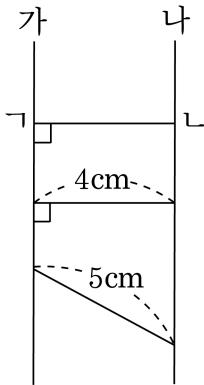
5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

°

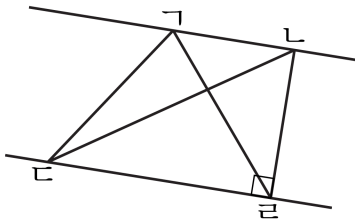
6. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 선분 $\overline{KL}$ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

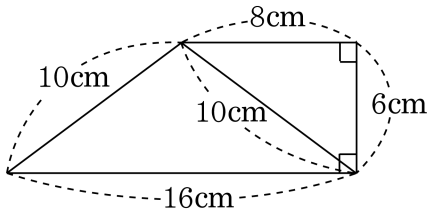
_____ cm

7. 두 평행선 사이의 거리를 나타내고 있는 선분은 어느 것인지 구하시오.



답: 선분 _____

8. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm 인지 구하시오.

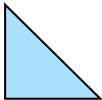


답:

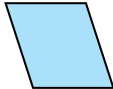
cm

9. 다음 중 평행선과 수선을 모두 가지고 있는 도형은 어느 것입니까?

①



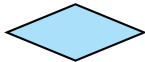
②



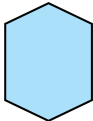
③



④



⑤



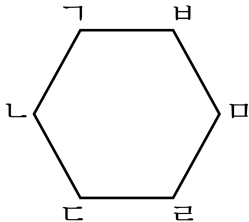
10. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



답:

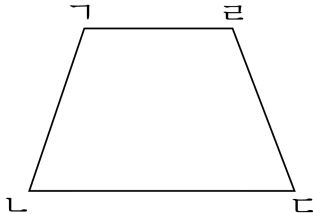
쌍

11. 그림에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



답: _____ 쌍

12. 다음 도형에서 변 $\overline{AB}$ 과 평행인 변을 찾아 쓰시오.



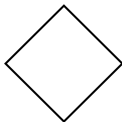
답: 변 _____

13. 도형 중에서 평행선이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?

①



②



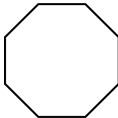
③



④



⑤

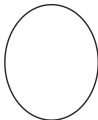


14. 다음 중 평행인 변이 없는 도형을 모두 고르시오.

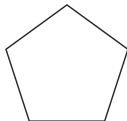
①



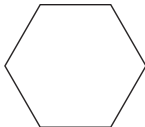
②



③



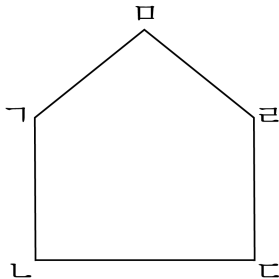
④



⑤



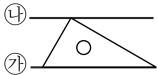
15. 다음 도형에서 변 $\angle$ 과 $\angle$ 과 평행인 변은 어느 것입니까?



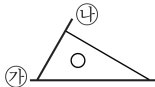
답: 변 _____

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

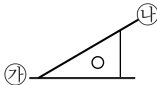
①



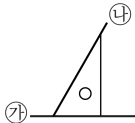
②



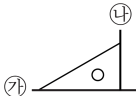
③



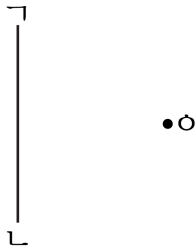
④



⑤



17. 점 $\circ$ 에서 직선 $\overleftrightarrow{KL}$ 에 그을 수 있는 수선은 몇 개인지 구하시오.



답:

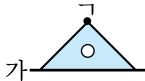
개

18. 점 ㄱ에서 직선 가에 수선을 그으려고 합니다. 바르게 그은 그림을 고르시오.

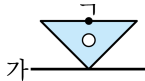
ㄱ

가 —————

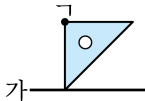
①



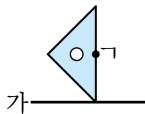
②



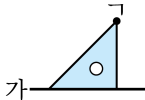
③



④

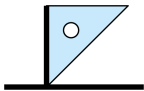


⑤

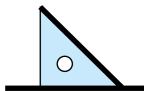


19. 다음 중 삼각자를 이용하여 수선을 바르게 그린 것은 어느 것인지 구하시오.

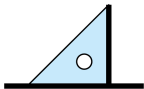
①



②



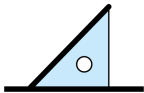
③



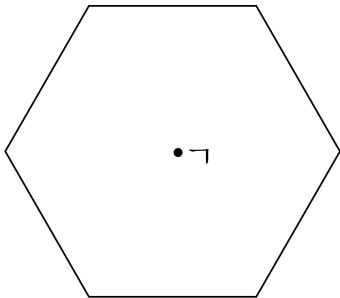
④



⑤

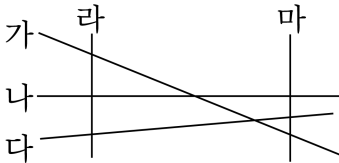


20. 다음 도형 안에 있는 점 ㄱ에서 각 변에 수선을 긋는다면 수선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



답: _____ 개

21. 다음 그림에서 직선 라와 직선 마에 대한 수선을 찾아 쓰시오.



답: 직선 _____

22. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

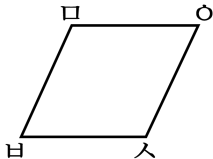
② 6 개

③ 9 개

④ 10 개

⑤ 무수히 많다.

23. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



① 선분 □○과 선분 ㅂㅅ

② 선분 □○과 선분 ○ㅅ

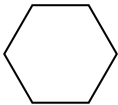
③ 선분 □ㅂ과 선분 ○ㅅ

④ 선분 ○ㅅ과 선분 ㅅㅂ

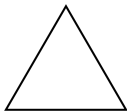
⑤ 선분 □ㅂ과 선분 ㅅㅂ

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

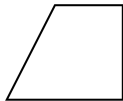
①



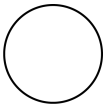
②



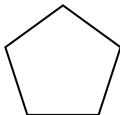
③



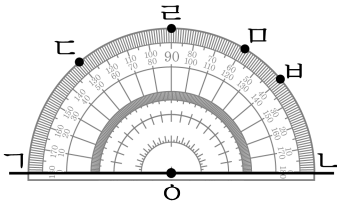
④



⑤



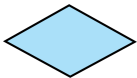
25. 직선 $\overleftrightarrow{KL}$ 에 대한 수선을 그으려고 합니다. 점 O 과 어느 점을 이어야 하는지 구하시오.



답: 점 _____

26. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

①



②



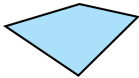
③



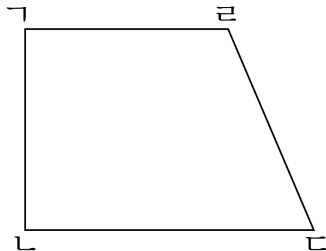
④



⑤



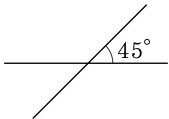
27. 다음 도형에서 변 $\angle$ 에 수직인 변은 어느 것입니까?



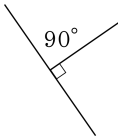
답: 변 _____

28. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

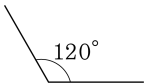
①



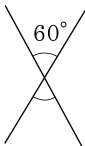
②



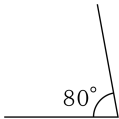
③



④



⑤



29. 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