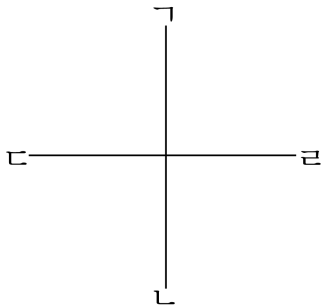


1. 다음 그림에서, 직선 $\overleftrightarrow{AB}$ 과 직선 $\overleftrightarrow{CD}$ 은 서로 어떤 관계입니까?



답:

2. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

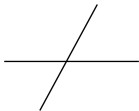
두 직선이 만나서 이루는 각이 직각일 때, 두 직선은 서로
이라고 합니다.



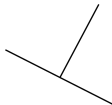
답:

3. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

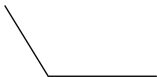
①



②



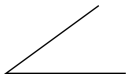
③



④

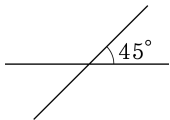


⑤

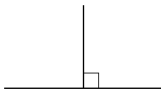


4. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

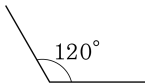
①



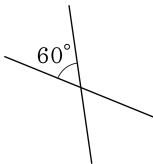
②



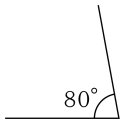
③



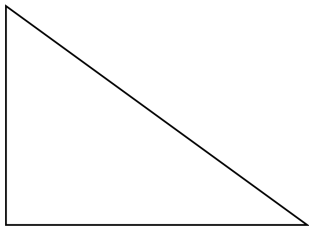
④



⑤



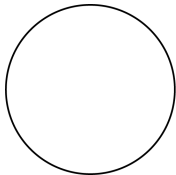
5. 다음 도형에서 직각인 곳은 몇 개입니까?



답:

개

6. 다음 도형에서 직각은 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

7. () 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

8. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

두 직선이 서로 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한
 이라고 합니다.

① 수직, 평행

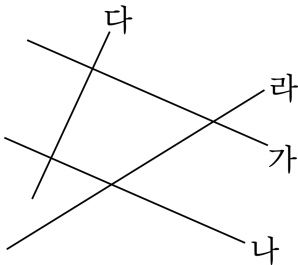
② 수직, 수선

③ 평행, 수선

④ 평행, 수직

⑤ 수직, 수직

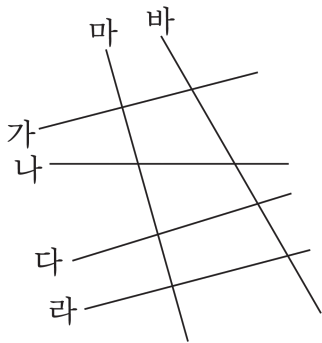
9. 다음 그림을 보고 직선 다와 수직인 직선을 모두 쓰시오.



> 답: 직선 _____

> 답: 직선 _____

10. 다음 그림에서 직선 가와 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



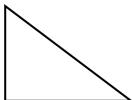
답: 직선 _____

11. 다음 도형 중 수직인 변이 없는 것을 찾으시오.

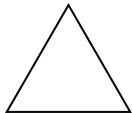
①



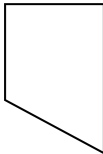
②



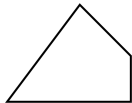
③



④

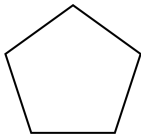


⑤



12. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

①



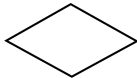
②



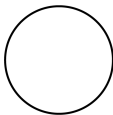
③



④



⑤

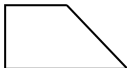


13. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

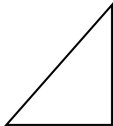
①



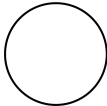
②



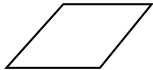
③



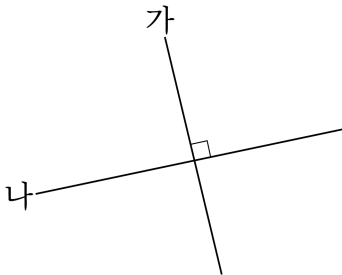
④



⑤



14. 다음 그림에서 두 직선 가, 나가 서로 수직으로 만날 때, 직선 가에 평행이면서 직선 나에 수직인 선분은 몇 개나 그을 수 있습니까?



① 2개

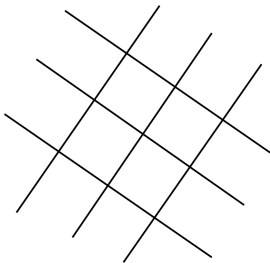
② 3개

③ 5개

④ 수없이 많다.

⑤ 10개

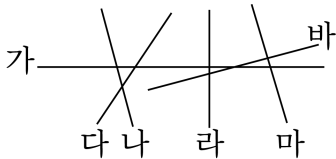
15. 다음 그림에서 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



답:

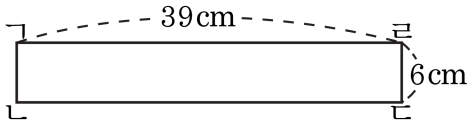
쌍

16. 다음 그림에서 직선 마에 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



답: 직선 _____

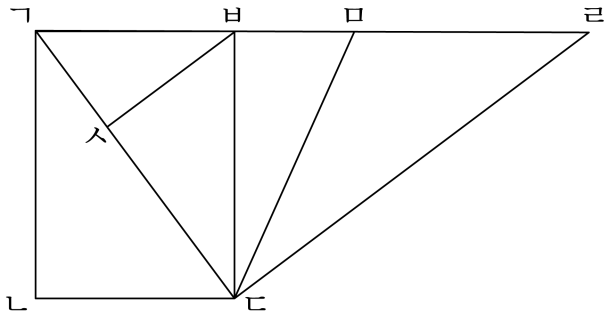
17. 직사각형 $\triangle ABC$ 의 변 BC 에 수선을 그어 한 변의 길이가 6 cm인 정사각형을 여러 개 그리려고 합니다. 정사각형을 몇 개까지 그릴 수 있습니까?



답:

개

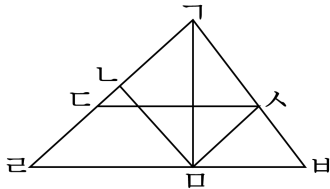
18. 다음 그림에서 선분 $ㄱㄷ$ 에 대한 수선을 모두 찾아 쓰시오.



> 답: 선분 _____

> 답: 선분 _____

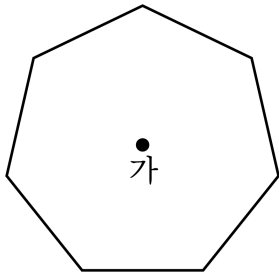
19. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

20. 다음 도형 안에 있는 점 가에서 각 변에 수선을 긋는다면 몇 개의 수선을 그을 수 있겠습니까?



답:

개
