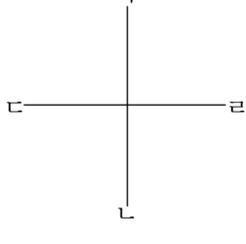


1. 다음 그림에서, 직선 $ㄱ$ 과 직선 $ㄴ$ 은 서로 어떤 관계입니까?



▶ 답: _____

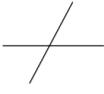
2. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

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

 답: _____

3. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

①



②



③



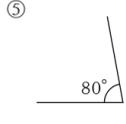
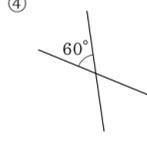
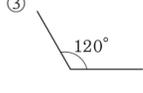
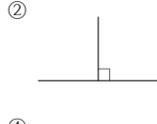
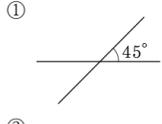
④



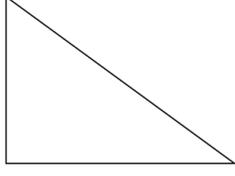
⑤



4. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

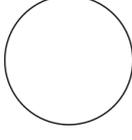


5. 다음 도형에서 직각인 곳은 몇 개입니까?



▶ 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.

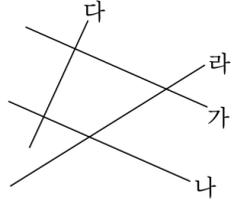
- ① 직각, 평행 ② 직각, 수직 ③ 평행, 직각
④ 수직, 직각 ⑤ 평행, 평행

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

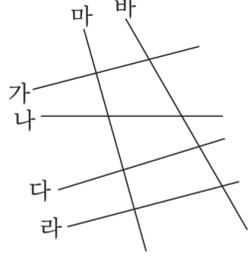
9. 다음 그림을 보고 직선 다와 수직인 직선을 모두 쓰시오.



▶ 답: 직선 _____

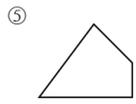
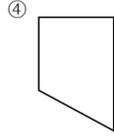
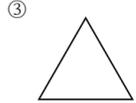
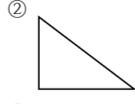
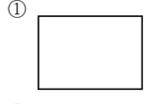
▶ 답: 직선 _____

10. 다음 그림에서 직선 가와 수직인 직선을 찾아 쓰시오.

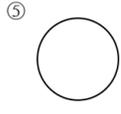
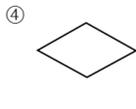
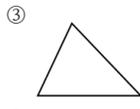
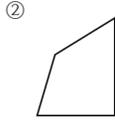
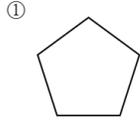


▶ 답: 직선 _____

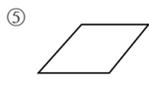
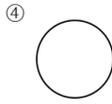
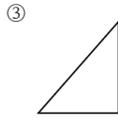
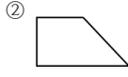
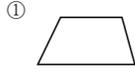
11. 다음 도형 중 수직인 변이 없는 것을 찾으시오.



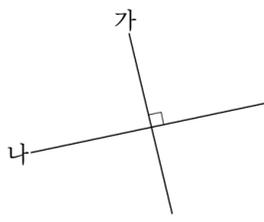
12. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?



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

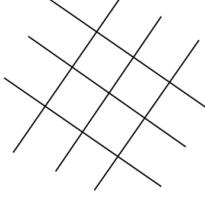


14. 다음 그림에서 두 직선 가, 나가 서로 수직으로 만날 때, 직선 가에 평행이면서 직선 나에 수직인 선분은 몇 개나 그을 수 있습니까?



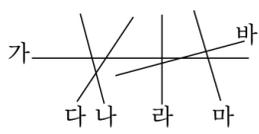
- ① 2개 ② 3개 ③ 5개
④ 수없이 많다. ⑤ 10개

15. 다음 그림에서 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



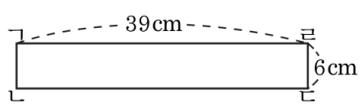
▶ 답: _____ 쌍

16. 다음 그림에서 직선 마에 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



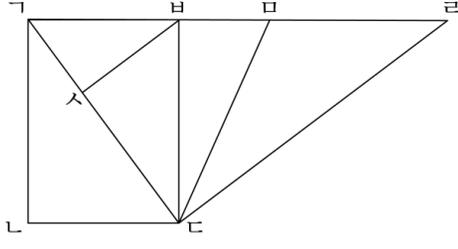
▶ 답: 직선 _____

17. 직사각형 ABCD의 변 AD에 수선을 그어 한 변의 길이가 6cm인 정사각형을 여러 개 그리려고 합니다. 정사각형을 몇 개까지 그릴 수 있습니까?



▶ 답: _____ 개

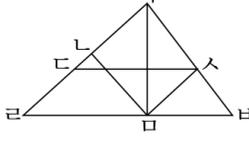
18. 다음 그림에서 선분 $ㄱㄷ$ 에 대한 수선을 모두 찾아 쓰시오.



▶ 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