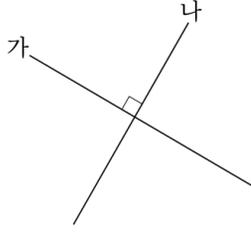


1. 직선 가는 직선 나와 만나서 이루는 각이  $90^\circ$ 입니다. 이와 같이 두 직선이 만나서 이루는 각이 ( )일 때, 이 두 직선을 서로 ( )이라고 합니다. ( )안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

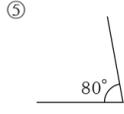
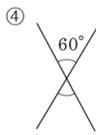
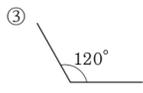
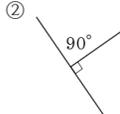
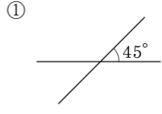
▶ 답: \_\_\_\_\_

2. ( ) 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

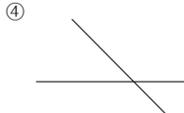
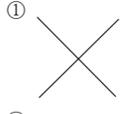
두 직선이 만나서 이루는 각이 ( )일 때, 두 직선은 서로 ( )이라고 합니다.

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

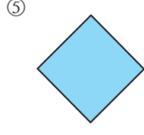
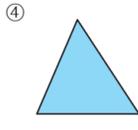
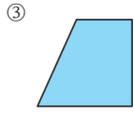
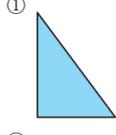
3. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?



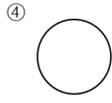
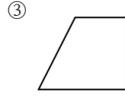
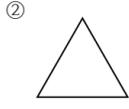
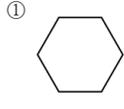
4. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.



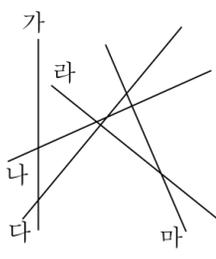
5. 다음 중 수직인 변이 없는 도형은 어느 것입니까?



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

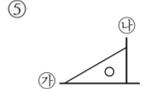
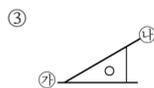
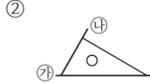
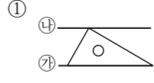


7. 다음 그림에서 서로 수직으로 만나는 직선은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 쌍

8. 삼각자를 이용하여 직선 ㉓와 수직인 직선 ㉔를 그릴 때, 바른 것은 어느 것인지 구하시오.



9. 각도기를 이용하여 직선  $l$ 에 대한 수선을 그리는 방법을 설명한 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

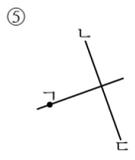
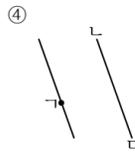
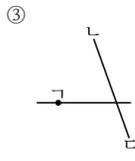
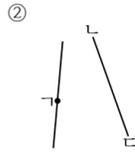
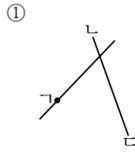
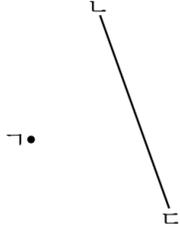
- (1) 직선  $l$ 을 그립니다.
- (2) 직선  $l$  위에 점  $D$ 을 표시합니다.
- (3) 각도기에서  $\square$ 가 되는 곳에 점  $E$ 을 표시합니다.
- (4) 각도기의 중심을 점  $D$ 에 맞추고, 각도기의 밑금을 직선  $l$ 에 맞춥니다.
- (5) 직선  $l$ 을 그립니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_ °

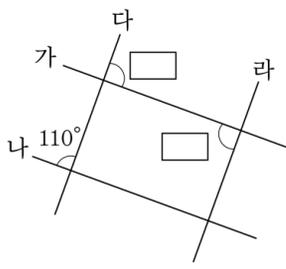
10. 한 점을 지나고, 주어진 직선에 평행한 직선은 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

11. 점  $P$ 을 지나고 직선  $l$ 과 평행인 직선을 바르게 그린 것을 고르시오.

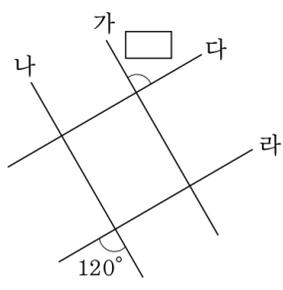


12. 다음 그림에서 직선 가와 나, 직선 다와 라는 서로 평행입니다.  안에 공통으로 들어가는 알맞은 수를 써넣으시오.



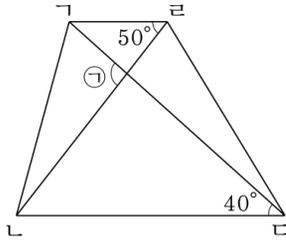
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

13. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

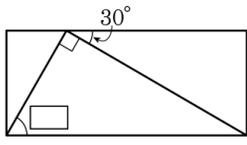
14. 다음 도형에서 선분  $\overline{KR}$ 과 선분  $\overline{LD}$ 이 서로 평행입니다. 각  $\textcircled{A}$ 의 크기를 구하십시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

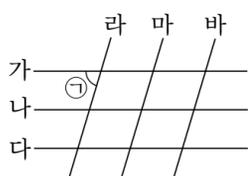


16. 도형은 직사각형입니다.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



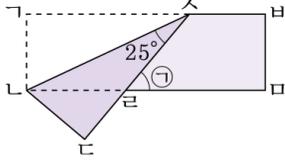
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

17. 다음 그림에서 직선 가, 나, 다와 직선 라, 마, 바는 각각 서로 평행입니다. 각  $\odot$ 과 크기가 같은 작은  $\odot$ 을 포함하여 모두 몇 개입니까?



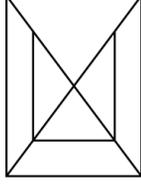
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

18. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



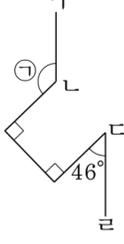
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

19. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 쌍

20. 다음 그림에서 선분  $AB$ 와 선분  $CD$ 은 서로 평행입니다. 각  $\textcircled{A}$ 의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ °