

1. 다음 중 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

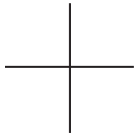
①



②



③



④

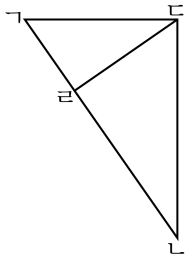


⑤

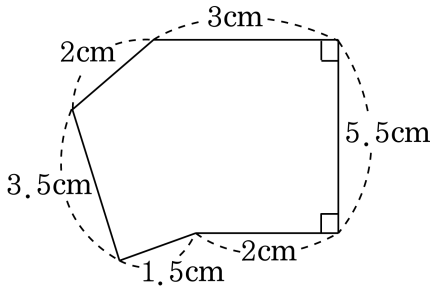


2. 다음 도형에서 선분 $\overline{KL}$ 에 대한 수선은 어느 것
입니까?

- ① 선분 $\overline{KL}$
- ② 선분 $\overline{LK}$
- ③ 선분 $\overline{CK}$
- ④ 선분 $\overline{KL}$ 과 선분 $\overline{CK}$
- ⑤ 선분 $\overline{LK}$ 과 선분 $\overline{CK}$



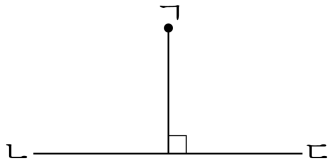
3. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



답:

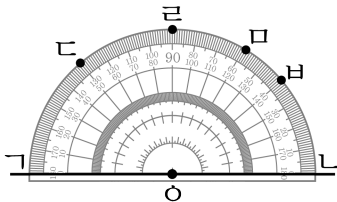
cm

4. 다음 그림에서 직선 l 과 점 P 사이에 거리가 가장 짧은 선분을 그었을 때, 이 선분은 직선 l 에 대한 무엇입니까?



답: _____

5. 직선 $\angle L$ 에 대한 수선을 그으려면 두 점을 이어야 합니다. 어느 점과 어느 점인지 고르시오.

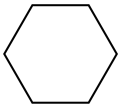


> 답: 점 _____

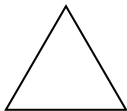
> 답: 점 _____

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

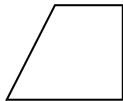
①



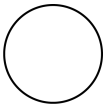
②



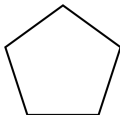
③



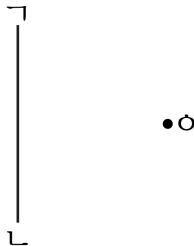
④



⑤



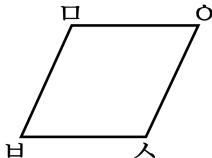
7. 다음 그림에서 점 $\circ$ 을 지나고, 직선 $\neg \neg$ 에 평행인 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



답:

개

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



① 선분 □○과 선분 ㅂㅅ

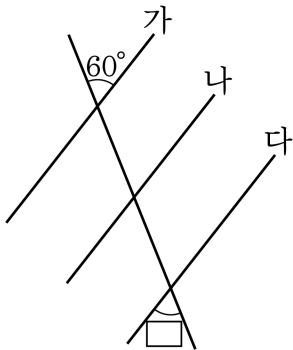
② 선분 □○과 선분 ○ㅅ

③ 선분 □ㅂ과 선분 ○ㅅ

④ 선분 ○ㅅ과 선분 ㅅㅂ

⑤ 선분 □ㅂ과 선분 ㅅㅂ

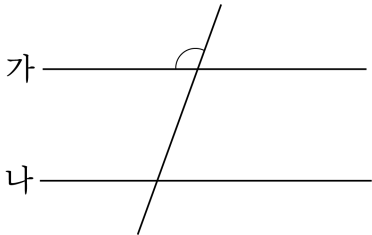
9. 세 직선 가, 나, 다는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

°

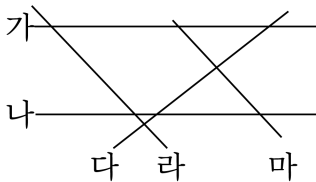
10. 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 표시한 각과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



답:

개

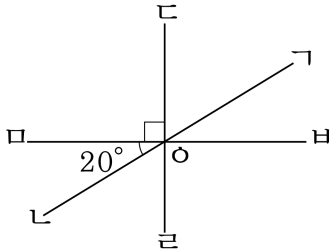
11. 다음 그림을 보고, 직선 다에 수직인 직선을 모두 찾아 쓰시오.



> 답: 직선 _____

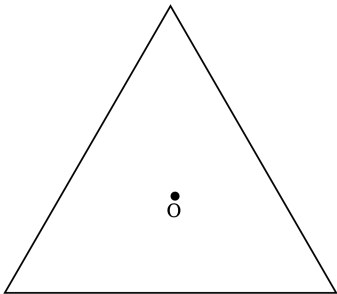
> 답: 직선 _____

12. 다음 그림에서 각 $\angle \text{오}$ 의 크기를 구하시오.



답: _____ $^\circ$

13. 다음 삼각형의 점 $\circ$ 에서 각 변에 그을 수 있는 수선은 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

14. 한 직선에 그을 수 있는 수선은 모두 몇 개인지 구하시오.

① 1 개

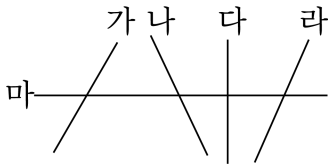
② 2 개

③ 8 개

④ 10 개

⑤ 무수히 많다.

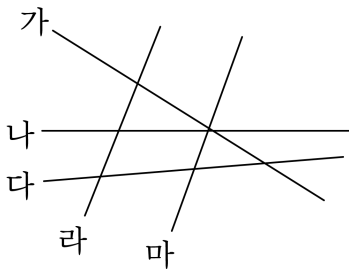
15. 다음 중 서로 만나지 않는 직선은 어느 것입니까?



> 답: 직선 _____

> 답: 직선 _____

16. 그림에서 서로 평행인 두 직선은 어느 것인지 고르시오.



① 직선 가와 나

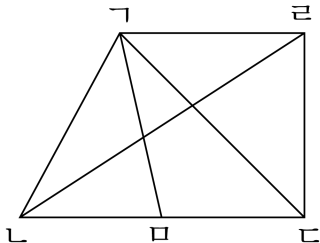
② 직선 가와 다

③ 직선 나와 라

④ 직선 나와 마

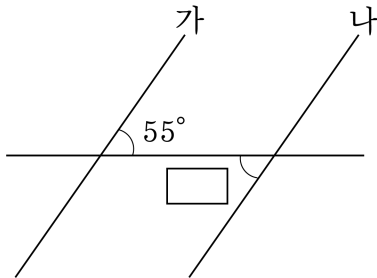
⑤ 직선 라와 마

17. 다음 도형에서 선분 $\overline{JK}$ 과 선분 $\overline{LC}$ 사이의 거리를 알아보려면 어느 선분의 거리를 재야 하는지 구하시오.



답: 선분 _____

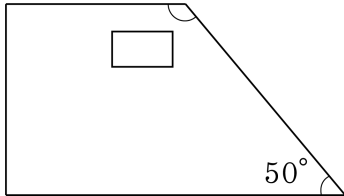
18. 직선 가, 나가 평행일 때, 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

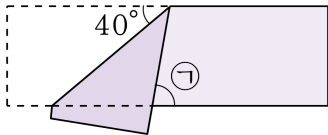
19. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

20. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



① 40°

② 50°

③ 60°

④ 70°

⑤ 80°