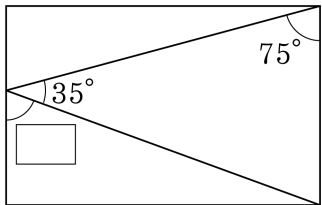
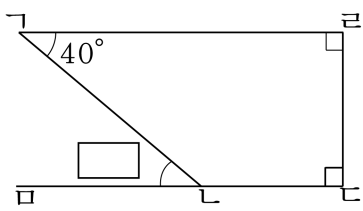


1. 다음 도형의 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



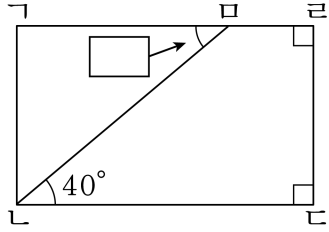
 답: _____ °

2. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



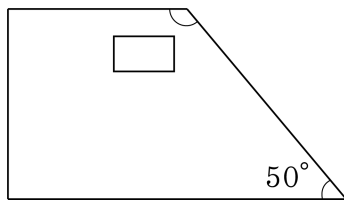
답: _____°

3. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



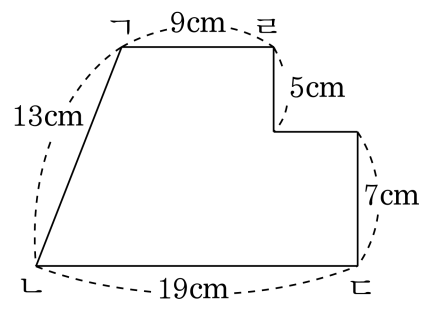
답: _____°

4. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



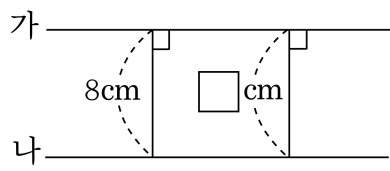
 답: _____ $^\circ$

5. 선분 $\overline{AB}$ 과 선분 $\overline{CD}$ 은 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



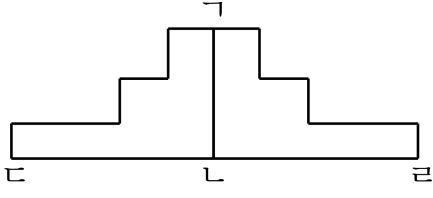
 답: _____ cm

6. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



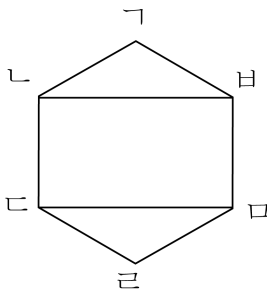
 답: _____ cm

7. 다음에서 선분 $\overline{AB}$ 과 평행인 선분은 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

8. 다음 도형에서 서로 평행인 선분은 모두 몇 쌍입니까?

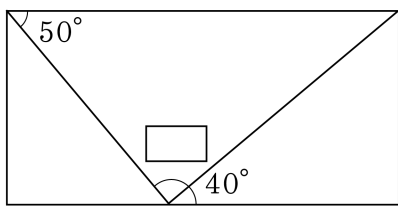


 답: _____ 쌍

9. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

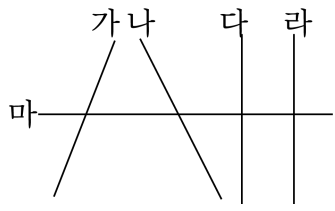
- ① 한 직선에 대한 수선은 오직 하나 뿐입니다.
- ② 두 평행선 사이의 거리는 두 평행선 사이의 수직인 선분의 길이와 같습니다.
- ③ 수직으로 만나는 두 직선이 이루는 각은 90° 입니다.
- ④ 두 평행선을 끝없이 연장하면 두 직선은 서로 만납니다.
- ⑤ 두 평행선 사이에 수직인 선분은 오직 하나뿐입니다.

10. 다음 도형은 직사각형입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



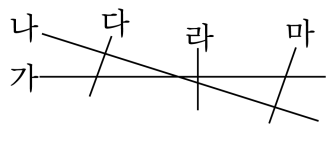
 답: _____ $^\circ$

11. 다음 중 서로 평행인 직선은 어느 것입니까?



 답: 직선 _____

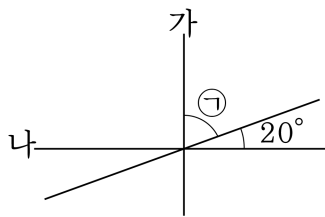
12. 다음 그림에서 직선 나와 수직인 직선을 찾아보시오.



 답: 직선 _____

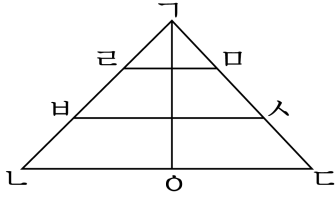
 답: 직선 _____

13. 직선 가와 직선 나 는 서로 수직입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



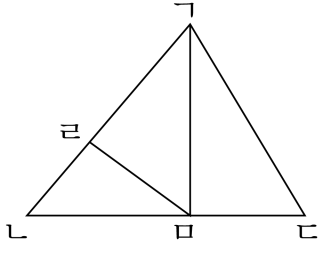
 답: _____ °

14. 다음 도형에서 선분 $\overline{GO}$ 와 서로 수직인 선분은 모두 몇 개입니까?



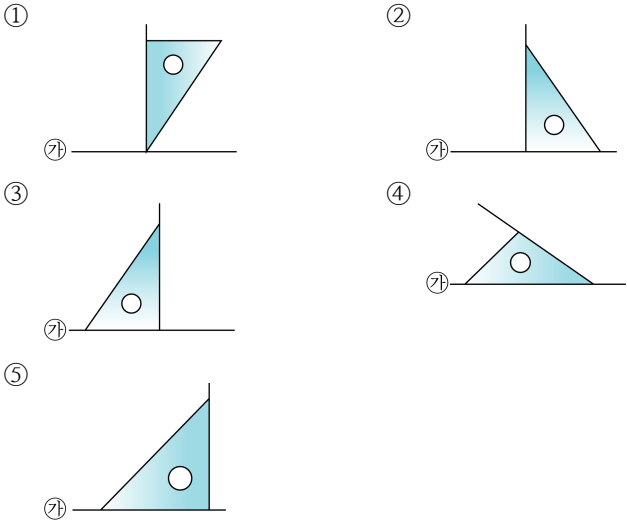
▶ 답: 개

15. 삼각형 $\triangle ABC$ 에서 변 AB 에 수직인 선분은 어느 것입니까?



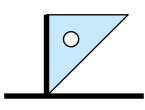
 답: 선분 _____

16. 삼각자를 이용하여 직선 가에 대한 수선을 바르게 그리지 않은 것은 어느 것인지 구하시오.(정답 2개)

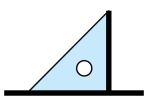


17. 다음 중 삼각자를 이용하여 수선을 바르게 그린 것은 어느 것인지 구하시오.

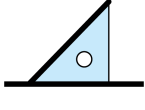
①



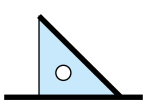
③



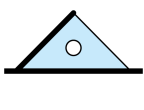
⑤



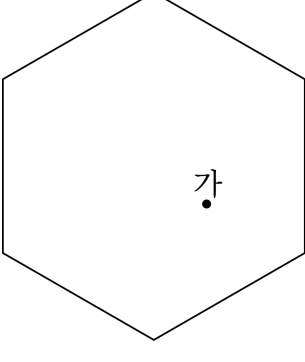
②



④

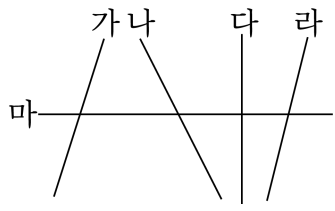


18. 다음 도형 안에 있는 점 가에서 각 변에 수선을 긋는다면 몇 개의 수선을 그을 수 있는지 구하시오.



 답: _____ 개

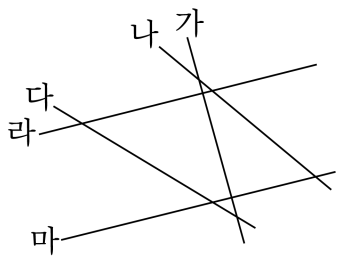
19. 다음 중 서로 만나지 않는 직선은 어느 것입니까?



답: 직선 _____

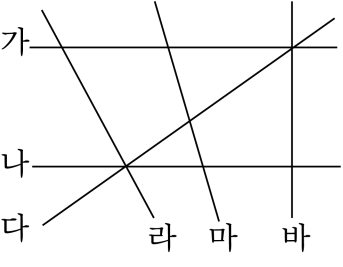
답: 직선 _____

20. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



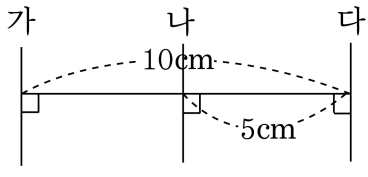
 답: _____ 쌍

21. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



 답: _____ 쌍

22. 세 직선 가, 나, 다가 서로 평행일 때, 직선 가와 나 사이의 거리를 구하시오.



 답: _____ cm

23. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

② 6 개

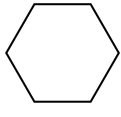
③ 9 개

④ 10 개

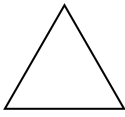
⑤ 무수히 많다.

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

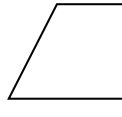
①



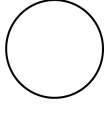
②



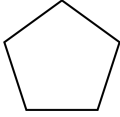
③



④



⑤



25. 점 A 를 지나고 선분 BC 에 수선인 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

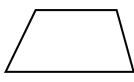
A .

B ————— C

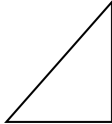
 답: _____ 개

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

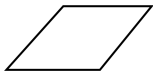
①



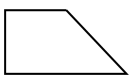
③



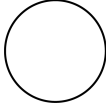
⑤



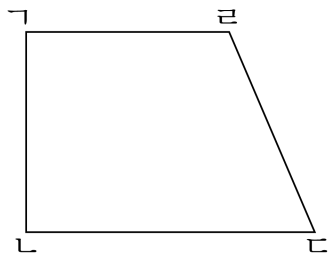
②



④

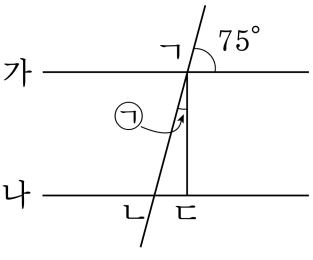


27. 다음 도형에서 변 $\angle$ 에 수직인 변은 어느 것입니까?



▶ 답: 변 _____

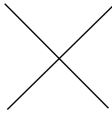
28. 직선 가와 나 는 서로 평행이고, 선분 ㄱㄴ은 직선 나 의 수선입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

29. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.

①



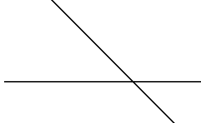
②



③



④



⑤



30. () 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