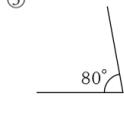
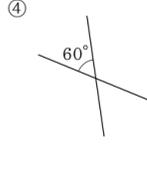
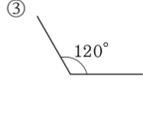
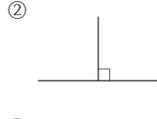
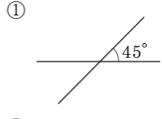
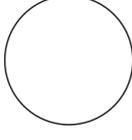


1. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?



2. 다음 도형에서 직각은 모두 몇 개입니까?



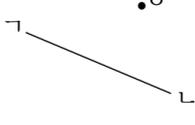
▶ 답: _____ 개

3. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

한 직선에 수직인 두 직선은 서로 입니다.

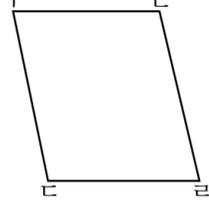
 답: _____

4. 그림에서 점 O 를 지나고 직선 KL 에 평행인 직선은 몇 개 있는지 구하시오.



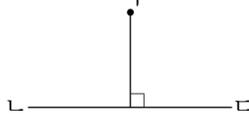
▶ 답: _____ 개

5. 다음 도형에서, 서로 평행인 변은 몇 쌍인지 구하시오.



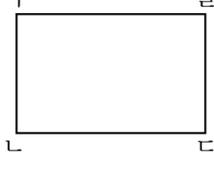
▶ 답: _____ 쌍

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



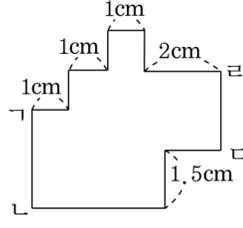
▶ 답: _____

7. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



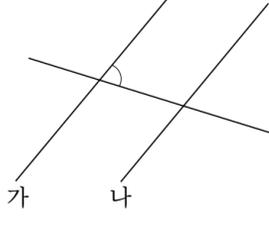
▶ 답: _____ 쌍

8. 다음 도형의 변 a 와 변 b 의 거리는 얼마입니까?



▶ 답: _____ cm

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

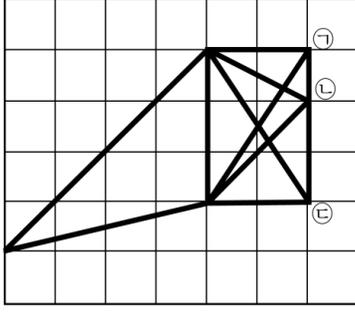


▶ 답: _____ 개

10. 한 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형을 무엇이라고 하는지 구하십시오.

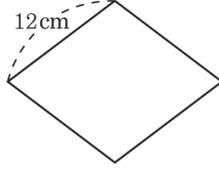
▶ 답: _____

11. 다음 중 어느 점을 연결하여 사각형을 만들었을 때 사다리꼴이 완성되는지 구하시오.



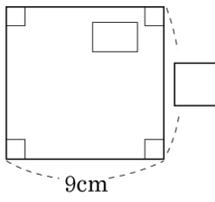
▶ 답: _____

12. 다음 도형은 마름모입니다. 이 마름모의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

13. 다음은 정사각형입니다. □ 안에 알맞은 수를 각도와 길이 순서대로 써넣으시오.

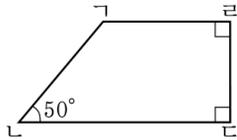


▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ cm

14. 다음 도형 $\square ABCD$ 은 사다리꼴입니다. 안에 알맞은 수는 얼마인지 구하십시오.

$\angle A + \angle C =$

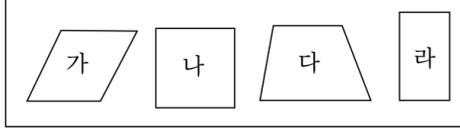


▶ 답: _____ °

15. 다음 중 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

- ① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모
④ 직사각형 ⑤ 정사각형

16. 다음 도형을 보고, 직사각형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

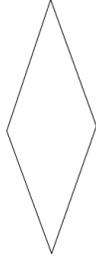
17. 다음 도형 중 마주 보는 두 쌍의 변이 평행하지 않은 사각형은 무엇입니까?

- ① 마름모 ② 사다리꼴 ③ 직사각형
- ④ 정사각형 ⑤ 평행사변형

18. 다음 중 평행사변형이라고 말할 수 없는 도형을 모두 고르시오.

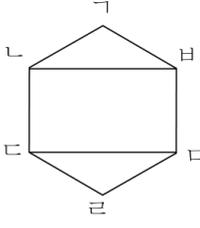
- ① 마름모 ② 사다리꼴 ③ 직사각형
- ④ 정사각형 ⑤ 정육각형

19. 다음 도형을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.



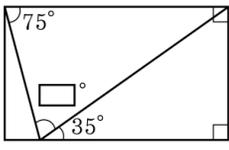
- ① 사다리꼴 ② 직사각형 ③ 정사각형
- ④ 평행사변형 ⑤ 마름모

20. 다음 도형에서 서로 평행인 선분은 모두 몇 쌍입니까?



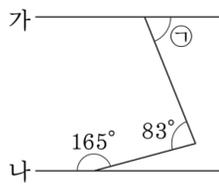
▶ 답: _____ 쌍

21. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



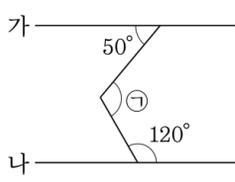
▶ 답: _____ $^\circ$

22. 다음 그림에서 두 직선 가, 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



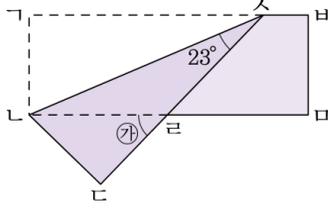
▶ 답: _____ °

23. 다음 그림에서 직선 가와 직선 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

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



▶ 답: _____ °

25. 한 변의 길이가 1cm인 정삼각형 모양의 색종이 여러 장으로 모양과 크기가 서로 다른 평행사변형을 만들려고 합니다. 다음 중 만들 수 있는 평행사변형의 개수가 가장 많은 경우는 어느 것입니까?

- ① 정삼각형 18개로 만들 때 입니다.
- ② 정삼각형 20개로 만들 때 입니다.
- ③ 정삼각형 26개로 만들 때 입니다.
- ④ 정삼각형 40개로 만들 때 입니다.
- ⑤ 정삼각형 50개로 만들 때 입니다.