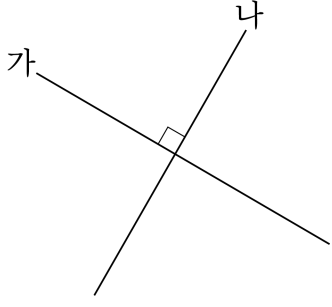


1. 직선 가는 직선 나와 만나서 이루는 각이 90° 입니다. 이와 같이 두 직선이 만나서 이루는 각이 ()일 때, 이 두 직선을 서로 ()이라고 합니다. ()안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.



 답: _____

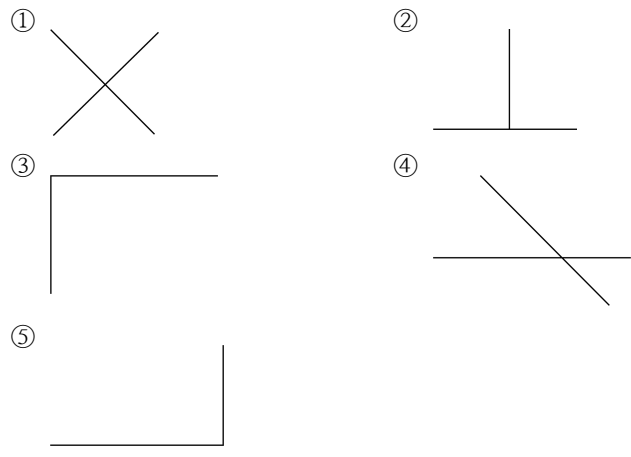
 답: _____

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

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

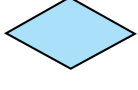
- ① 직각, 평행
- ② 직각, 수직
- ③ 평행, 직각
- ④ 수직, 직각
- ⑤ 평행, 평행

3. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.

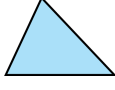


4. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

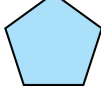
①



②



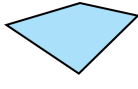
③



④

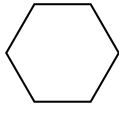


⑤

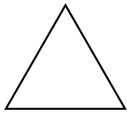


5. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

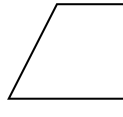
①



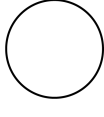
②



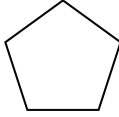
③



④



⑤



6. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

② 6 개

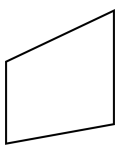
③ 9 개

④ 10 개

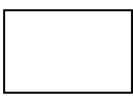
⑤ 무수히 많다.

7. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

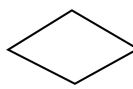
①



②



③



④



⑤



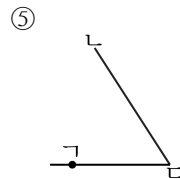
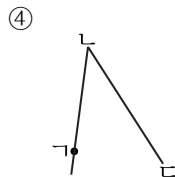
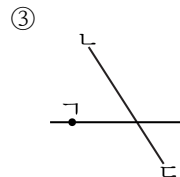
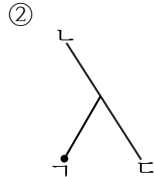
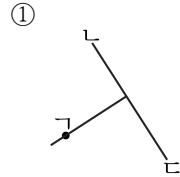
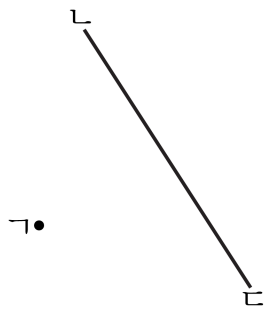
8. 다음 안에 알맞은 말을 위에서 부터 차례대로 쓰시오.

마주보는 한 쌍의 변이 서로 평행인 사각형을 이라고 합니다.
마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행인 사각형을 이라고 합니다.

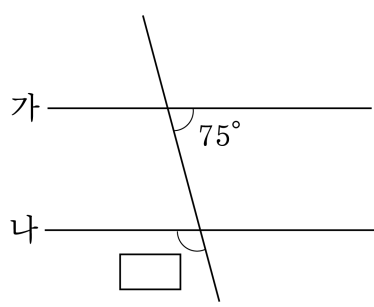
 답: _____

 답: _____

9. 점 γ 을 지나고 직선 l 에 대한 수선을 바르게 그린 것을 고르시오.

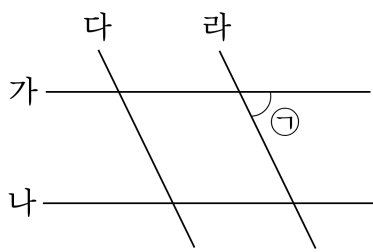


10. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

11. 다음에서 직선 가와 나, 직선 다와 라는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 크기가 같은 작은 모두 몇 개입니까?

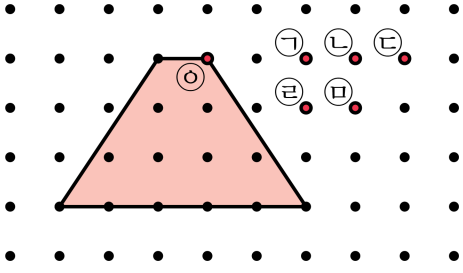


 답: _____ 개

12. 사다리꼴의 설명으로 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

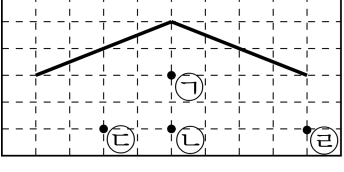
- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
- ② 네 변의 길이가 같습니다.
- ③ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
- ④ 네 각의 크기가 모두 직각입니다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같습니다.

13. 점판에서 꼭짓점 ㉠을 옮겨서 평행사변형이 되게 하려면 어느 점으로 옮겨야 하는지 구하시오.



- ① 점 ㉡ ② 점 ㉢ ③ 점 ㉣ ④ 점 ㉤ ⑤ 점 ㉥

14. ㉠ ~ ㉢ 중 어느 점과 이르면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ 없다.

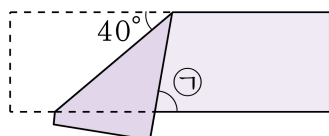
15. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

- | | | |
|--------|---------|-------|
| ① 정사각형 | ② 평행사변형 | ③ 마름모 |
| ④ 사다리꼴 | ⑤ 삼각형 | |

16. 네 각의 크기가 모두 같은 마름모는 어느 것입니까?

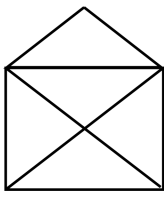
- ① 사다리꼴
- ② 평행사변형
- ③ 마름모
- ④ 직사각형
- ⑤ 정사각형

17. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



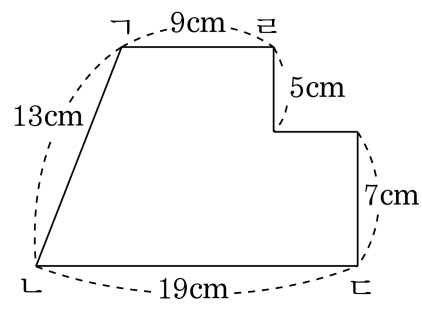
- ① 40° ② 50° ③ 60° ④ 70° ⑤ 80°

18. 다음 도형에서 서로 평행인 직선은 몇 쌍이 있는지 찾아보시오.



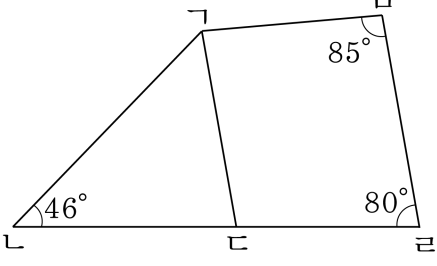
 답: _____ 쌍

19. 선분 $\overline{JK}$ 과 선분 $\overline{LD}$ 은 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



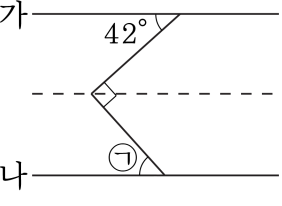
▶ 답: _____ cm

20. 다음 그림에서 선분 $\overline{AD}$ 과 선분 $\overline{BC}$ 은 서로 평행입니다. 각 $\angle A$ 의 크기를 구하시오.



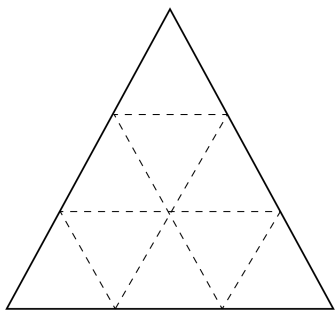
▶ 답: _____°

21. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠은 몇 도입니까?



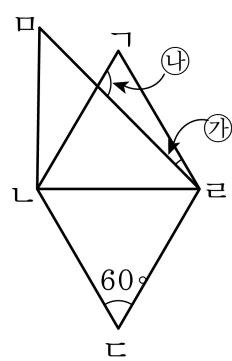
 답: _____ °

22. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



- ① 15개 ② 27개 ③ 30개 ④ 33개 ⑤ 36개

23. 다음 도형에서 사각형 $KLCD$ 는 마름모이고, 삼각형 LKM 은 한 각이 직각인 이등변삼각형입니다. 각 $\textcircled{A}$ 와 각 $\textcircled{B}$ 의 크기의 차를 구하시오.

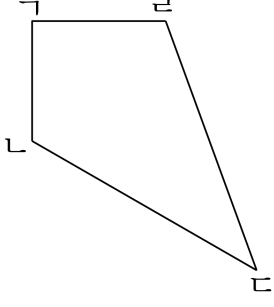


 답: _____ °

24. 가로가 18 cm , 세로가 22 cm 인 직사각형의 둘레는 한 변이 10 cm 인 정사각형의 둘레의 몇 배인지 구하시오.

 답: _____ 배

25. 사각형에서 변 KL 과 변 JK 은 서로 수직입니다. 각 KLD 의 크기가 각 KLN 의 크기보다 20° 더 크고, 각 KLD 의 크기가 각 LDN 의 크기의 3 배일 때, 각 KLD 의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: _____°