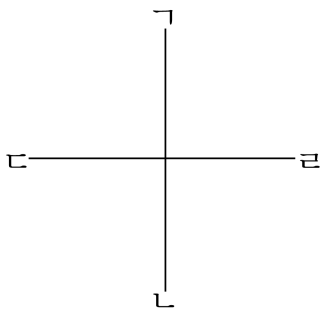


1. 다음 그림에서, 직선 $ㄱ$ 과 직선 $ㄴ$ 은 서로 어떤 관계입니까?

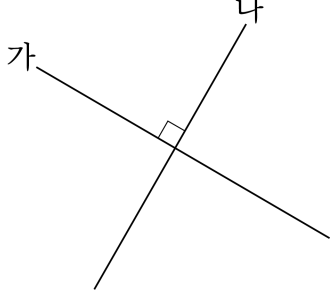


 답: _____

2. () 안에 알맞은 수를 써넣으시오.
두 직선이 만나서 이루는 각이 ()도 일 때, 두 직선은 서로 수
직이라고 합니다.

 답: _____

3. 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: _____

4. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

두 직선이 서로 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 이라고 합니다.

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

5. 다음 중 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

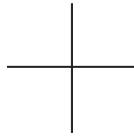
①



②



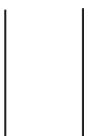
③



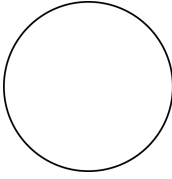
④



⑤

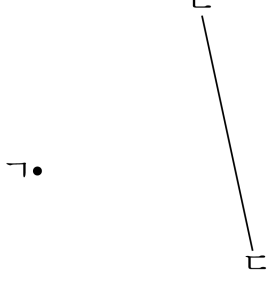


6. 다음 도형에서 직각은 모두 몇 개입니까?



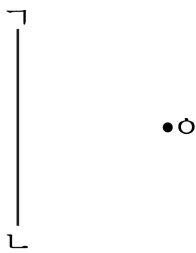
 답: _____ 개

7. 점 Γ 을 지나고 직선 ℓ 에 수직인 직선은 모두 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



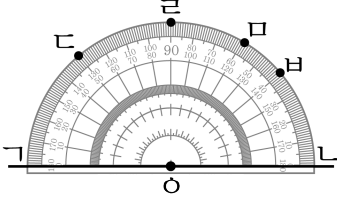
 답: _____ 개

8. 점 O 에서 직선 KL 에 그을 수 있는 수선은 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

9. 직선 $\Gamma\Delta$ 에 대한 수선을 그으려고 합니다. 점 $\circ$ 과 어느 점을 이어야 하는지 구하시오.

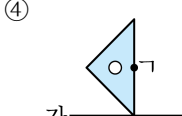
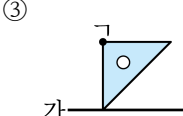
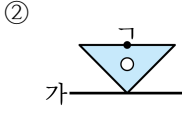
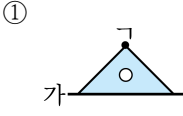


 답: 점 _____

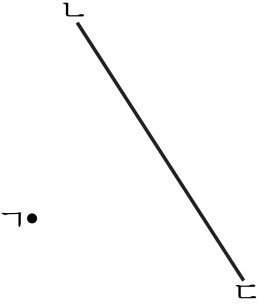
10. 점 가에서 직선 가에 수선을 그으려고 합니다. 바르게 그은 그림을 고르시오.

가

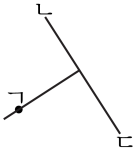
가



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



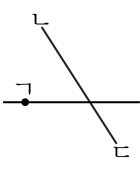
①



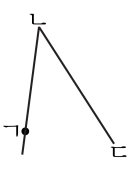
②



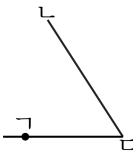
③



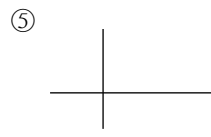
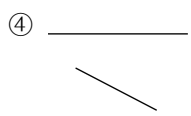
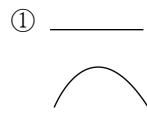
④



⑤

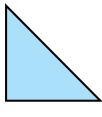


12. 다음 중 두 직선이 평행한 것은 어느 것입니까?



13. 다음 중 평행선과 수선을 모두 가지고 있는 도형은 어느 것입니까?

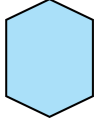
①



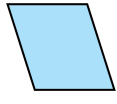
③



⑤



②

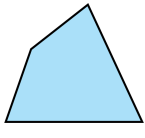


④

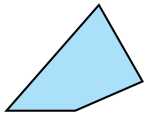


14. 서로 평행인 변이 있는 사각형은 어느 것입니까?

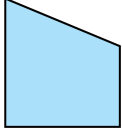
①



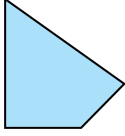
②



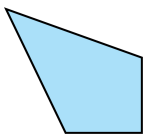
③



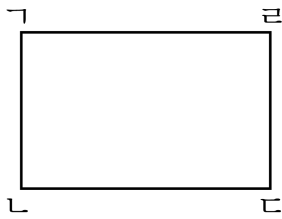
④



⑤

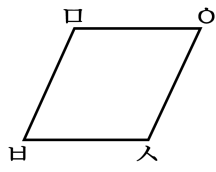


15. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



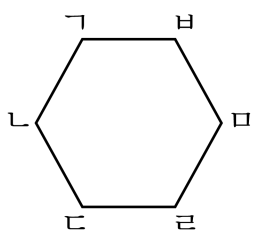
 답: _____ 쌍

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



- | | |
|----------------|----------------|
| ① 선분 ㉑ㅇ과 선분 ㅅㅈ | ② 선분 ㉑ㅇ과 선분 ㅇㅅ |
| ③ 선분 ㉑ㅅ과 선분 ㅇㅈ | ④ 선분 ㅇㅅ과 선분 ㅅㅈ |
| ⑤ 선분 ㉑ㅅ과 선분 ㅈㅅ | |

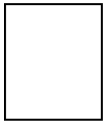
17. 그림에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



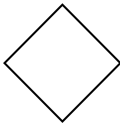
 답: _____ 쌍

18. 도형 중에서 평행선이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?

①



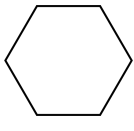
②



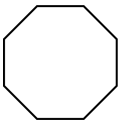
③



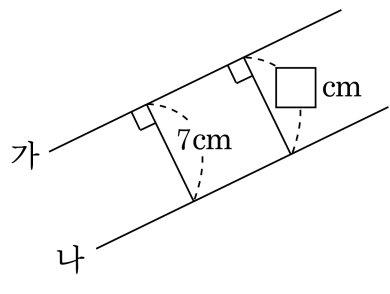
④



⑤

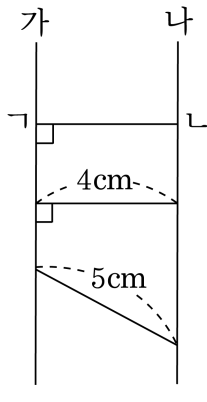


19. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



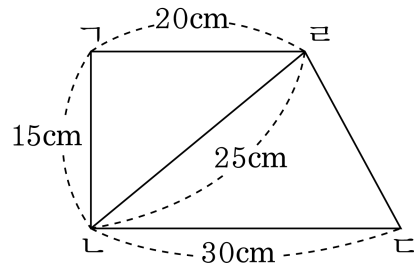
 답: _____

20. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 선분 ㄱ의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



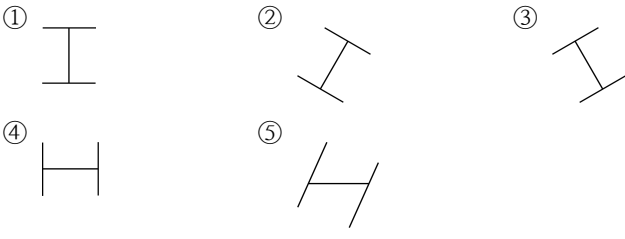
➡ 답: _____ cm

21. 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.

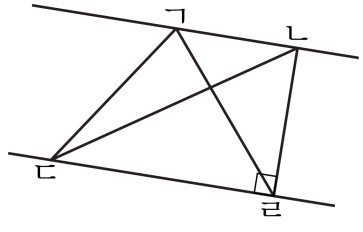


 답: _____ cm

22. 다음 중 평행선 사이의 거리를 바르게 나타내지 못한 것은 어느 것인지 구하시오.

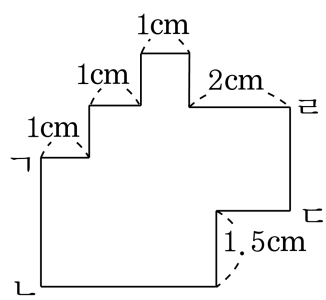


23. 두 평행선 사이의 거리를 나타내고 있는 선분은 어느 것인지 구하시오.



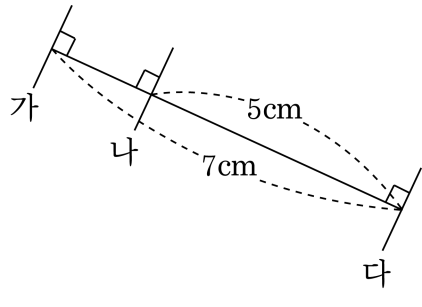
 답: 선분 _____

24. 다음 도형의 변 ㄱㄴ과 변 ㄷㄹ의 거리는 얼마입니까?



 답: _____ cm

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



➤ 답: _____ cm

26. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

①



②



③



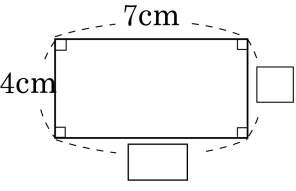
④



⑤



27. □ 안에 알맞은 수를 작은수부터 차례대로 써넣으시오.

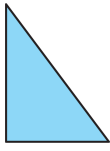


> 답: _____ cm

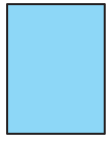
> 답: _____ cm

28. 다음 중 수직인 변이 없는 도형은 어느 것입니까?

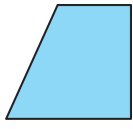
①



②



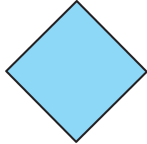
③



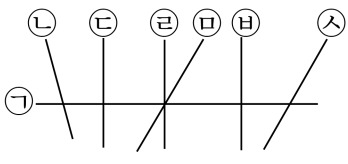
④



⑤



29. 다음 그림에서 직선 @에 평행한 직선은 어느 것입니까?



▶ 답: 직선 _____



30. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

② 6 개

③ 9 개

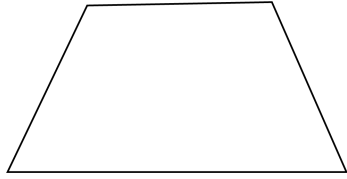
④ 10 개

⑤ 무수히 많다.

31. 한 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형을 무엇이라고 하는지 구하시오.

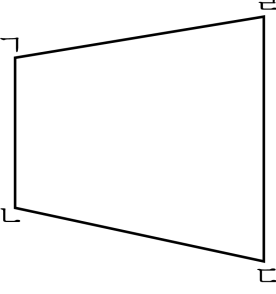
 답: _____

32. 다음 도형에 대하여 바르게 말한 것은 어느 것인지 구하시오.



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

33. 사다리꼴 ABCD에서 평행인 변을 찾아 쓰시오.(변을 읽을 경우 위에서 아래로 읽습니다.)



 답: 변 _____

 답: 변 _____

34. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

사다리꼴은 변이 개, 각이 개이고, 서로 평행인 변이 적어도 쌍이 있습니다.

 답: _____

35. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명은 어느 것인지 구하시오.

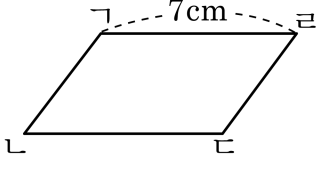
- ① 두 쌍의 마주 보는 각의 크기가 같습니다.
- ② 적어도 한 개의 각은 직각입니다.
- ③ 한 쌍의 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ④ 네 변의 길이가 항상 같습니다.
- ⑤ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행입니다.

36. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

마주 보는 한 쌍의 변이 평행인 사각형을 이라고
합니다.

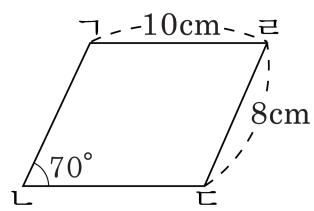
 답: _____

37. 평행사변형의 둘레가 30 cm 일 때, 변 $\overline{AB}$ 의 길이를 구하시오.



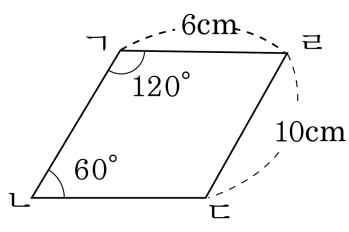
 답: _____ cm

38. 다음은 평행사변형입니다. 각 크기는 몇 도인지 구하시오.



▶ 답: _____ °

39. 다음 평행사변형에서, 변 $\overline{AD}$ 은 몇 cm 인지 구하시오.



 답: _____ cm

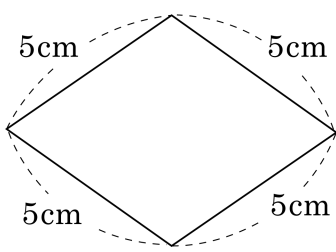
40. 다음 안에 알맞은 말을 위에서 부터 차례대로 쓰시오.

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

 답: _____

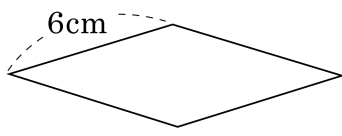
 답: _____

41. 다음 도형과 같은 사각형을 무엇이라고 합니까?



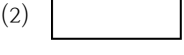
▶ 답: _____

42. 다음 마름모의 둘레의 길이는 얼마인가?



 답: _____ cm

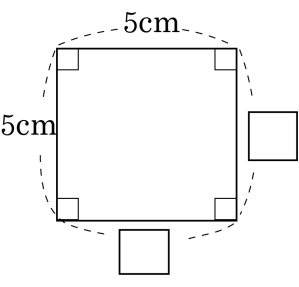
43. 그림과 같은 사각형의 이름을 차례대로 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

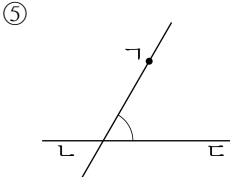
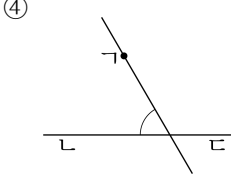
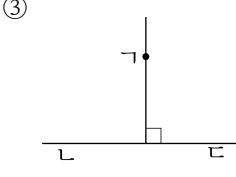
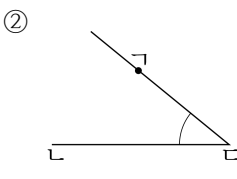
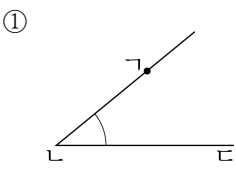
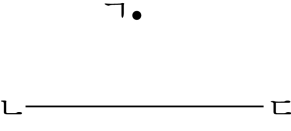
44. □ 안에 알맞은 수를 위에서 부터 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____ cm

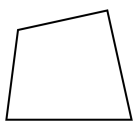
> 답: _____ cm

45. 점 Γ 을 지나고 직선 ℓ 에 대한 수선을 바르게 그린 것을 고르시오.

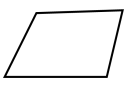


46. 평행사변형은 어느 것입니까?

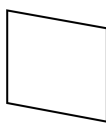
①



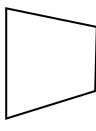
②



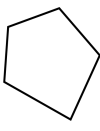
③



④



⑤



47. 다음 직사각형 모양의 종이를 점선을 따라 잘랐을 때 생기는
평행사변형을 모두 찾아 쓰시오.



➤ 답: _____

➤ 답: _____

48. 다음 사각형 중에서 평행사변형을 모두 찾아 쓰시오.

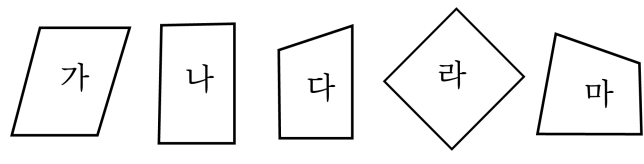


 답: _____

 답: _____

 답: _____

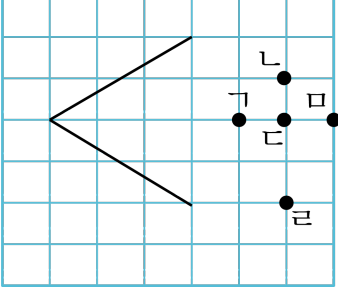
49. 다음 중 평행사변형이 아닌 것을 모두 찾아보시오.



 답: _____

 답: _____

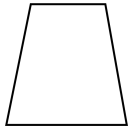
50. ㄱ~ㅁ 중 어느 점과 이르면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



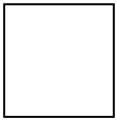
- ① ㄱ
- ② ㄴ
- ③ ㄷ
- ④ ㄹ
- ⑤ ㅁ

51. 다음 중 마름모를 모두 고르시오.

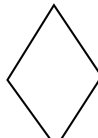
①



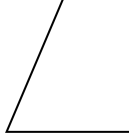
②



③



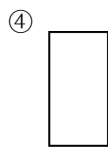
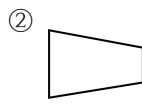
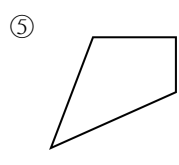
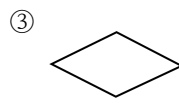
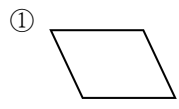
④



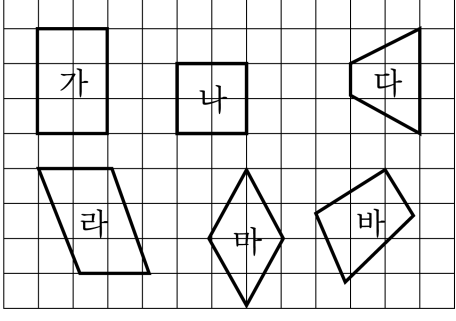
⑤



52. 마름모는 어느 것인지 쓰시오.



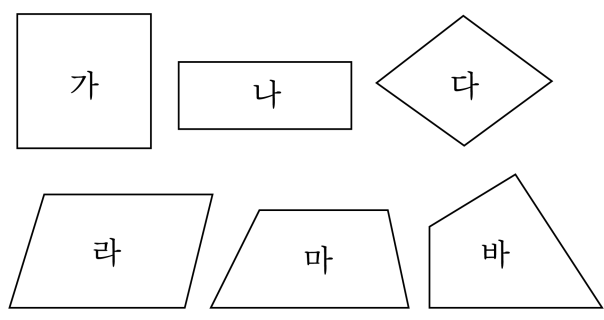
53. 다음 도형을 보고 마름모를 모두 찾아 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

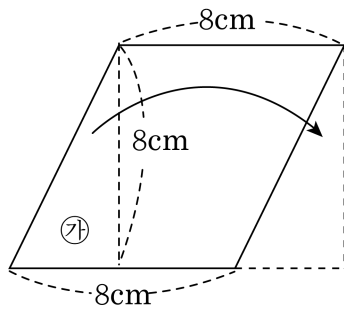
54. 다음 그림을 보고, 마름모를 모두 쓰시오.



 답: _____

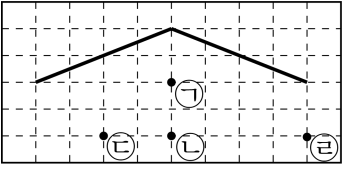
 답: _____

55. 다음 도형에서 ㉠을 화살표 방향으로 옮길 때 만들어지는 도형의 이름으로 가장 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 마름모 ② 평행사변형 ③ 사다리꼴
 ④ 정사각형 ⑤ 삼각형

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



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ 없다.

57. 다음 조건을 만족하는 도형의 이름은 무엇입니까?

다각형입니다.
두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행입니다.
네 변의 길이가 같습니다.
네 각의 크기는 같지 않습니다.

 답: _____