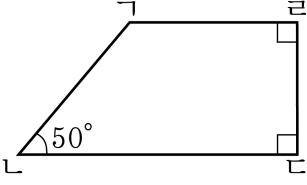


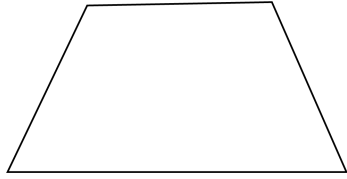
1. 다음 도형 $\angle C$ 는 사다리꼴입니다. 안에 알맞은 수는 얼마인지 구하시오.

각 $\angle A$ + 각 $\angle C$ =



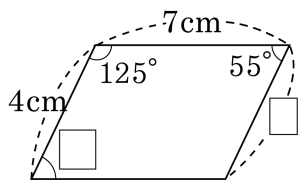
 답: _____ °

2. 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.

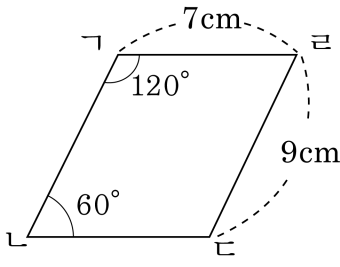
3. 다음 도형은 평행사변형입니다. □안에 알맞은 수나 각도를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.



▶ 답: _____ °

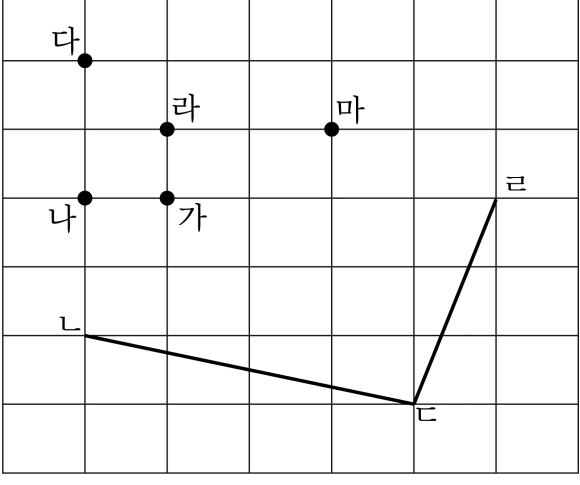
▶ 답: _____ cm

4. 다음 평행사변형에서, 각 $\angle$ 크기는 몇 $^{\circ}$ 인지 구하시오.



 답: _____ $^{\circ}$

5. 점판에서 꼭짓점의 위치를 어디로 하여 사각형을 완성하면 평행사변형이 됩니까?

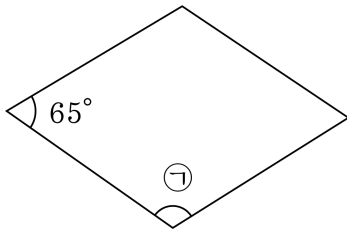


- ① 점 가 ② 점 나 ③ 점 다 ④ 점 라 ⑤ 점 마

6. 마름모에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

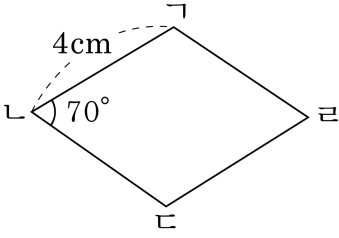
- ① 마주 보는 변의 길이가 같다.
- ② 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행이다.
- ③ 마주 보는 각의 크기가 같다.
- ④ 네 변의 길이가 모두 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

7. 다음 도형은 서로 마주 보는 각의 크기가 같다. 각 ㉠의 크기를 구하여라.



 답: _____ °

8. 다음 마름모를 보고 변 $ㄷㄹ$ cm, 각 $ㄴㄷㄹ$ °에
써넣으시오.



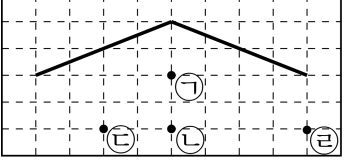
 답: _____

 답: _____

9. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것인가?

- ① 마주 보는 각의 크기가 같다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 마름모는 정사각형이다.
- ④ 두 대각선은 서로를 반으로 나눈다.
- ⑤ 마주 보는 변은 평행하다.

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



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ 없다.

11. 다음은 사각형의 여러 가지 성질을 나타낸 것입니다. 정사각형의 성질을 찾는다면, 몇 가지를 찾을 수 있는지 구하시오.

- 가. 마주 보는 한 쌍의 변이 평행하다.
나. 네 변의 길이가 같다.
다. 네 개의 각이 모두 수직이다.
라. 두 대각선의 길이가 같다.
마. 한 대각선은 다른 대각선에 의해 수직 이등분된다.
바. 마주 보는 두 쌍의 변이 평행이다.
사. 마주 보는 각의 크기가 같다.

 답: 개

12. 직사각형에서, 서로 평행인 변은 몇 쌍인지 구하시오.

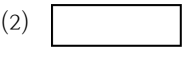


 답: _____ 쌍

13. 직사각형과 정사각형의 공통점이 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① 네 각이 모두 직각이다.
- ② 네 변의 길이가 모두 같다.
- ③ 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행이다.
- ④ 평행사변형이라고 할 수 있다.
- ⑤ 마름모라고 할 수 있다.

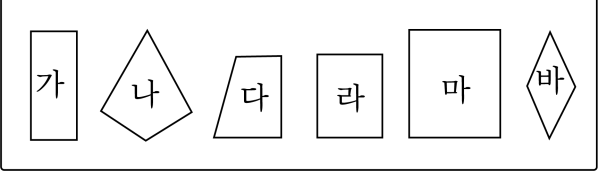
14. 그림과 같은 사각형의 이름을 차례대로 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

15. 직사각형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

 답: _____

16. 네 변의 길이가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

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

17. 다음 중 평행사변형이 아닌 것을 모두 고르시오.

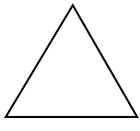
- ① 마름모 ② 직사각형 ③ 정사각형
- ④ 사다리꼴 ⑤ 사각형

18. 다음 도형 중 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것인지 구하시오.

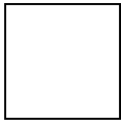
- ① 정사각형 ② 평행사변형 ③ 사다리꼴
- ④ 직사각형 ⑤ 사각형

19. 다음 중 정다각형을 모두 고르시오.

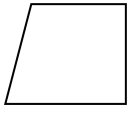
①



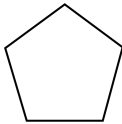
②



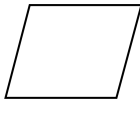
③



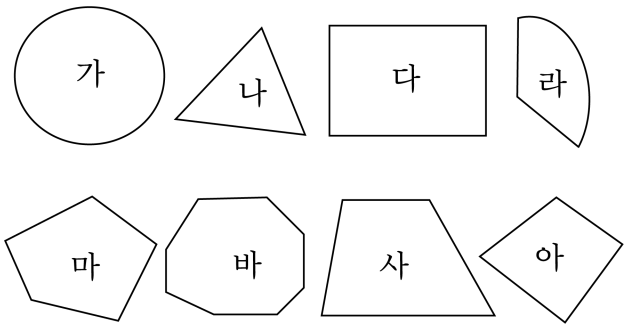
④



⑤



20. 다음 도형에서, 선분으로만 둘러싸인 도형은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

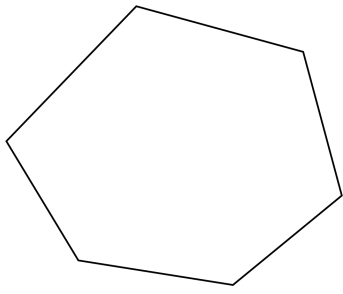
21. 변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 도형 중 변의 수가 가장 작은 도형의 이름을 쓰시오.

 답: _____

22. 한 변의 길이가 5 cm 이고, 모든 변의 길이의 합이 40 cm 인 정다각형의 이름을 쓰시오.

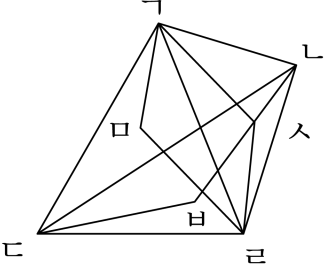
 답: _____

23. 다음 도형에 대한 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.



- ① 각의 수가 6개이므로 정육각형입니다.
- ② 변의 수가 6개이므로 육각형입니다.
- ③ 정다각형입니다.
- ④ 다각형입니다.
- ⑤ 정사각형입니다.

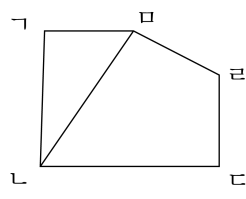
24. 다음 사각형 ABCD의 대각선을 모두 고르시오.(변을 읽을 경우 위에서 아래로 읽습니다.)



☐ 답: 선분 _____

☐ 답: 선분 _____

25. 다음 오각형의 선분 $\angle \alpha$ 을 무엇이라고 하는지 구하시오.

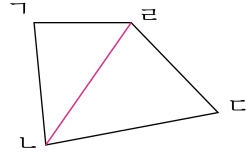


 답: _____

26. 대각선을 그을 수 없는 것을 모두 고르시오.

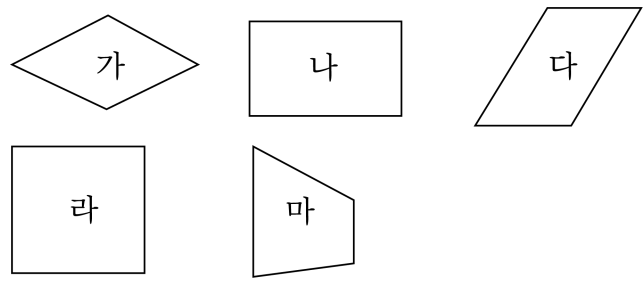
- ① 원
- ② 육각형
- ③ 오각형
- ④ 사각형
- ⑤ 삼각형

27. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.
다각형에서 선분 LR 과 같이 이웃하지 않은 두 꼭짓점을 이은 선분을 라고 합니다.



 답: _____

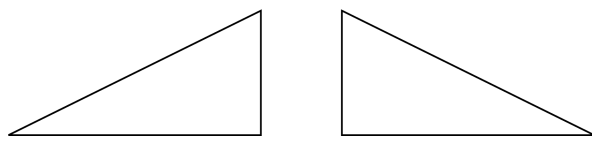
28. 다음 도형에서, 두 대각선의 길이가 같은 것을 찾아 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

29. 크기와 모양이 같은 다음 두 삼각형의 변을 이어붙여서 만들 수 있는 모양을 모두 고르시오.



- ① 사다리꼴 ② 마름모 ③ 평행사변형
④ 정삼각형 ⑤ 정사각형

30. 직사각형의 종이 띠를 다음과 같이 오려서 7개의 사각형을 만들었습니다. 정사각형은 어느 것인지 구하시오.

가	나	다	라	마	바
					사

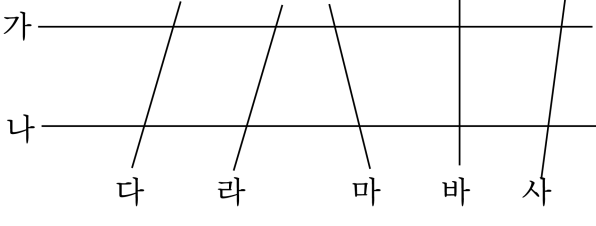
 답: _____

31. 다음 직사각형 모양의 종이를 점선을 따라 잘랐을 때 생기는
평행사변형은 모두 몇 개인지 구하시오.



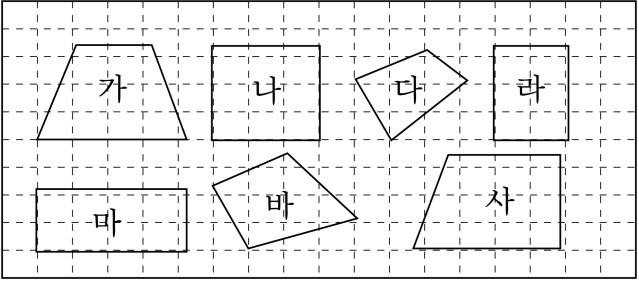
 답: _____ 개

32. 다음에서 직선 가와 직선 나에 직선 다, 직선 라, 직선 사는 서로 평행이고, 바는 가, 나와 수직이다. 그림에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



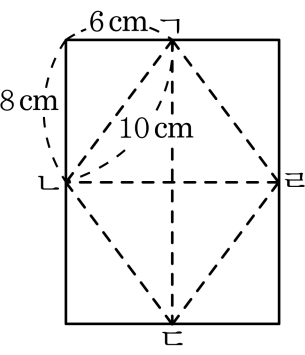
 답: _____ 개

33. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

34. 다음 그림과 같이 직사각형의 각 변의 이등분 점들을 이어 만든 사각형 ABCD의 네 변의 길이의 합은 몇 cm 인가?



 답: _____ cm

35. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?
- ① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 이등변사다리꼴

36. 다음은 어떤 도형에 대한 설명인지 구하시오.

마주 보는 변의 길이가 같습니다.
이웃하는 변의 길이가 같지 않습니다.
두 대각선의 길이가 같습니다.
두 대각선이 서로 다른 것을 반으로 나눕니다.
네 각의 크기가 같습니다.

 답: _____

37. 두 대각선의 길이가 같고, 서로 수직으로 만나는 도형은 어느 것인지
구하시오.
- ① 평행사변형

② 직사각형

③ 사다리꼴

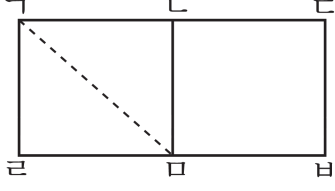
④ 마름모

⑤ 정사각형

38. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

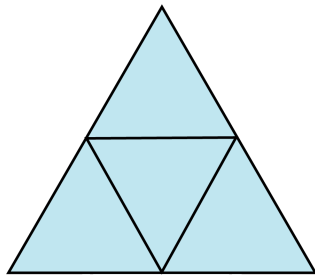
- ① 마름모
- ② 사다리꼴
- ③ 정사각형
- ④ 직사각형
- ⑤ 평행사변형

39. 다음은 두 정사각형을 이은 것입니다. 선분 $\overline{AB}$ 의 길이가 7cm라면 선분 $\overline{CD}$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



 답: _____ cm

40. 다음은 정삼각형 4개를 붙인 그림입니다. 정삼각형 3개가 모여서 만들어지는 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개