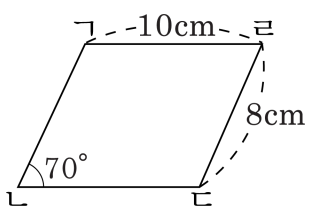
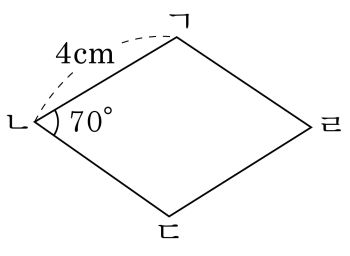
1. 다음은 평행사변형입니다. 각 ㄱㄹㄷ은 몇 도인지 구하시오.



답: _____ °

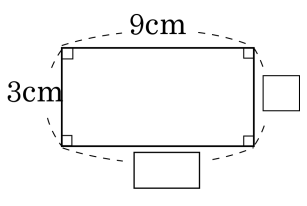
2. 다음 마름모를 보고 변 ㄷㄹ ☐ cm, 각 ㄴㄷㄹ ☐°에 써넣으시오.



답: _____

답: _____

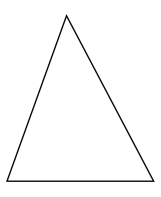
3. □ 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

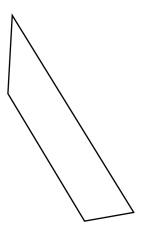


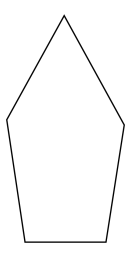
답: _____ cm

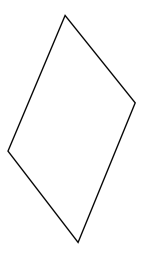
답: _____ cm

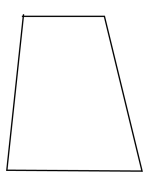
4. 다음 중 변이 5개로 이루어진 도형은 어느 것인지 구하시오.

①


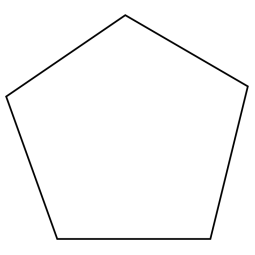
②


③


④


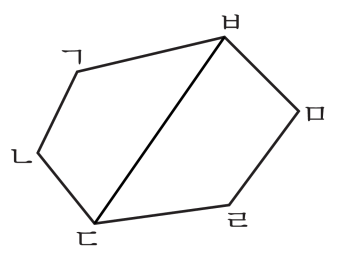
⑤


5. 다음 다각형의 이름을 쓰시오.



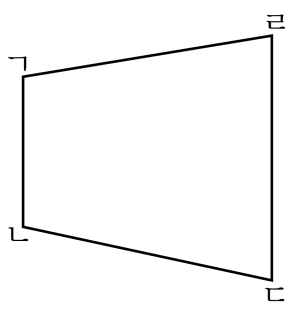
답: _____

6. 다음 도형에서 대각선을 나타내는 선분은 어느 것인지 구하시오.



답: 선분 _____

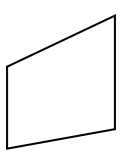
7. 사다리꼴 ㄱㄴㄷㄹ에서 평행인 변을 찾아 쓰시오.(변을 읽을 경우 위에서 아래로 읽습니다.)

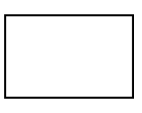


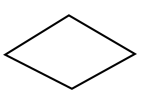
답: 변 _____

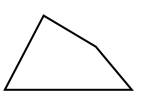
답: 변 _____

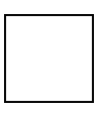
8. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 

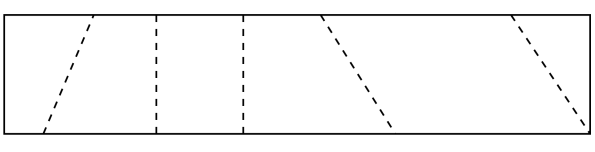
② 

③ 

④ 

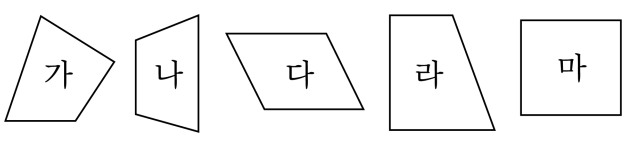
⑤ 

9. 직사각형의 종이띠를 점선을 따라 잘랐을 때, 몇 개의 사다리꼴이 만들어지는지 구하시오.



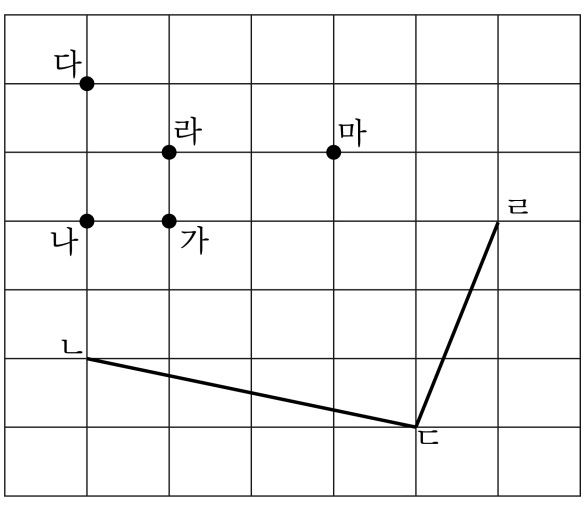
답: _____ 개

10. 다음 사각형 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.



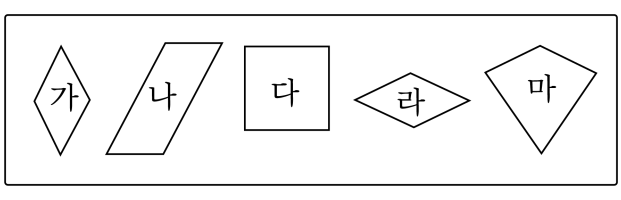
답: _____

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



① 점 가　② 점 나　③ 점 다　④ 점 라　⑤ 점 마

12. 도형 중에서 마름모를 모두 찾아 기호를 쓰시오.



답: _____

답: _____

답: _____

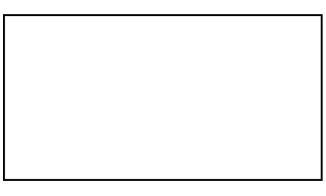
13. 다음 중 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모
④ 직사각형 ⑤ 정사각형

14. 네 변의 길이가 같고 마주 보는 두 쌍이 평행이며 네 각이 직각인 도형을 무엇이라 하는지 구하시오.

답: _____

15. 직사각형에서, 서로 평행인 변은 몇 쌍인지 구하시오.



답: _____ 쌍

16. 다음 중 직사각형과 정사각형의 공통점이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① 마주 보는 변의 길이가 같습니다.

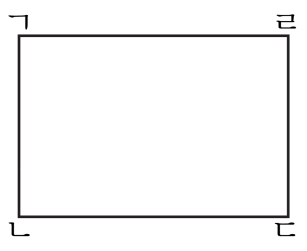
② 마주 보는 각의 크기가 같습니다.

③ 네 변의 길이가 같습니다.

④ 네 각의 크기가 같습니다.

⑤ 평행사변형입니다.

17. 다음 그림의 사각형 이름은 무엇인지 구하시오.



답: _____

18. 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.

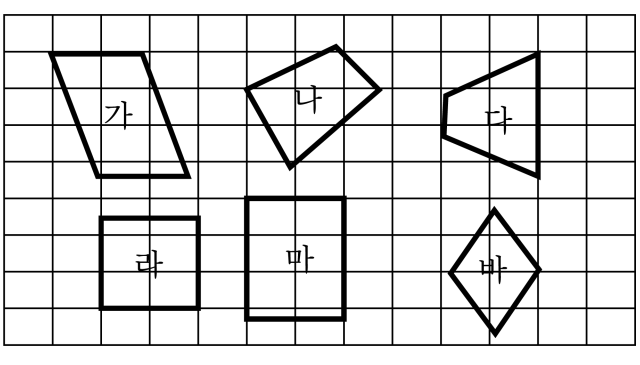
④ 평행사변형이라고 할 수 있다.

⑤ 마름모라고 할 수 있다.

19. 다음 중에서 네 각의 크기가 모두 같은 것은 사각형을 모두 고르시오.

① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모
④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

20. 다음 도형을 보고, 직사각형을 모두 찾아 쓰시오.



답: _____

답: _____

21. 다음 중 두 대각선이 서로 수직인 도형끼리 짝지어진 것은 어느 것인지 구하시오.

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

22. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

① 마름모 ② 사다리꼴 ③ 정사각형
④ 직사각형 ⑤ 평행사변형

23. 대각선의 길이가 같고, 대각선이 서로 수직인 사각형의 이름을 쓰시오.

답: _____

24. 두 대각선의 길이가 같고, 서로 수직으로 만나는 도형은 어느 것인지 구하시오.

① 평행사변형 ② 직사각형 ③ 사다리꼴
④ 마름모 ⑤ 정사각형

25. 다음은 어떤 사각형에 대한 설명인지 구하시오.

㉠ 네 각의 크기가 같습니다. ㉡ 마주 보는 변의 길이가 같습니다. ㉢ 마주 보는 각의 크기가 같습니다. ㉣ 두 대각선이 수직으로 만납니다.

답: _____

26. 다음 중에서 한 대각선이 다른 대각선을 똑같이 반으로 나누는 도형이 <u>아닌</u> 것을 고르시오.

① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 직사각형
④ 마름모 ⑤ 정사각형

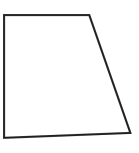
27. 다음 중 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

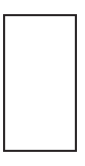
① 정사각형 ② 마름모 ③ 직사각형
④ 사다리꼴 ⑤ 평행사변형

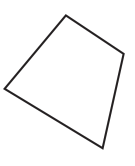
28. 다음 도형 중 대각선의 길이가 서로 같은 도형을 모두 고르시오.

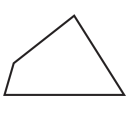
① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 직사각형
④ 마름모 ⑤ 정사각형

29. 다음 중 한 대각선이 다른 대각선을 반으로 나누는 것은 어느 것인지 구하시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤

30. 대각선의 길이가 같고, 서로 수직이면서 다른 대각선을 이등분하는 사각형의 이름을 쓰시오.

답: _____

31. 6 개의 선분으로 둘러싸인 다각형에는 대각선이 모두 몇 개 있는지 구하시오.

① 5 개 ② 6 개 ③ 7 개 ④ 8 개 ⑤ 9 개

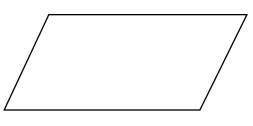
32. 대각선의 개수가 가장 많은 도형은 어느 것인지 구하시오.

① 삼각형 ② 마름모 ③ 정사각형
④ 오각형 ⑤ 원

33. 평행사변형에서 이웃하지 않은 두 꼭짓점을 이은 선분의 개수를 쓰시오.

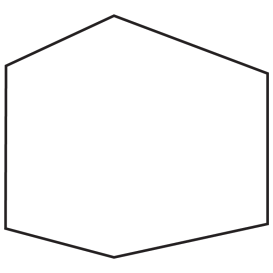
답: _____ 개

34. 다음 도형에는 대각선을 모두 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



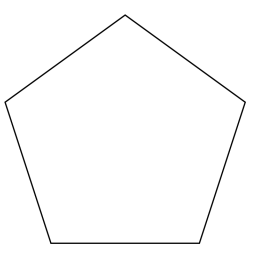
답: _____ 개

35. 육각형에서 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



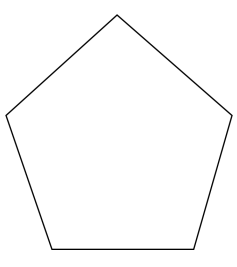
답: _____ 개

36. 다음 도형에 그을 수 있는 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



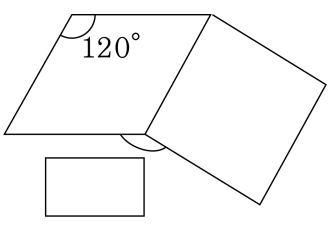
답: _____ 개

37. 다음 도형에 그을 수 있는 대각선의 수를 구하시오.



① 4 개 ② 5 개 ③ 8 개 ④ 10 개 ⑤ 15 개

38. 다음은 평행사변형과 정사각형을 맞붙여 놓은 것입니다. $\boxed{}$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

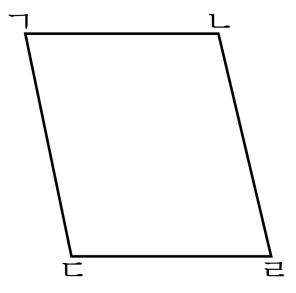


답: _____ °

39. [보기]에서 아래 도형의 이름이라 할 수 있는 것을 모두 골라 쓰시오.

보기

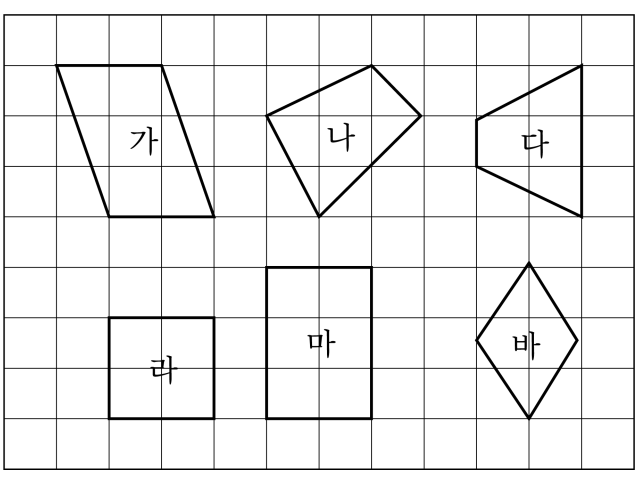
사다리꼴　평행사변형　마름모
직사각형　정사각형



답: _____

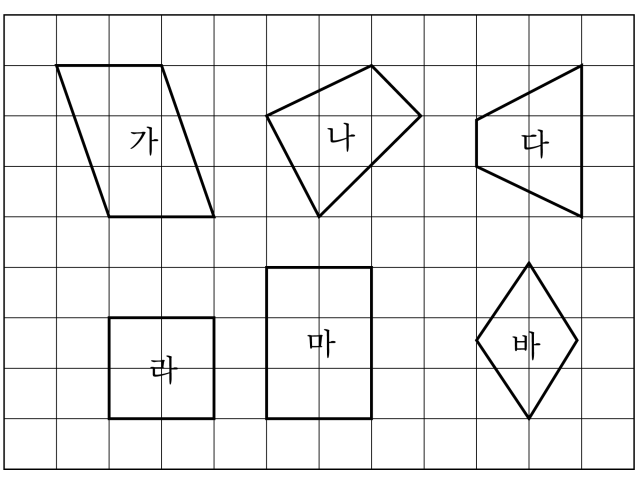
답: _____

40. 다음 도형에서 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

41. 다음 도형에서 평행사변형은 모두 몇 개입니까?

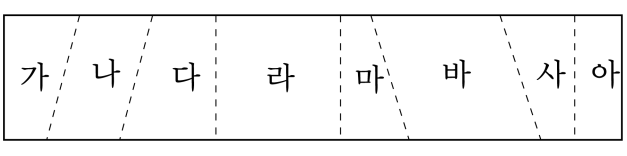


답: _____ 개

42. 다음 중 평행사변형이 가지는 성질을 갖는 것을 모두 고르시오.

① 사다리꼴 ② 사각형 ③ 정사각형
④ 마름모 ⑤ 다각형

43. 직사각형의 종이를 점선을 따라 오렸습니다. 평행사변형은 모두 몇 개입니까?



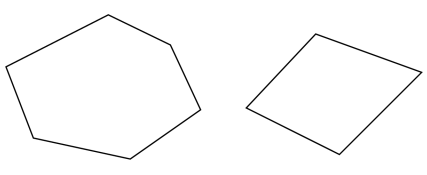
답: _____ 개

44. 다음 조건을 만족하는 도형의 이름은 무엇입니까?

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

답: _____

45. 다음 두 도형에서 그을 수 있는 대각선의 개수의 차를 구하시오.



답: _____ 개