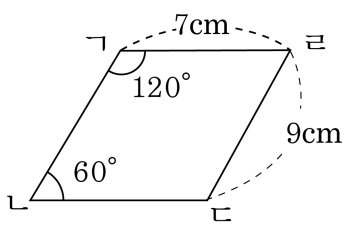
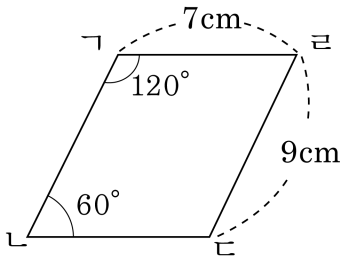


1. 다음 평행사변형에서 변 $\overline{KL}$ 은 몇 cm 인지 구하시오.



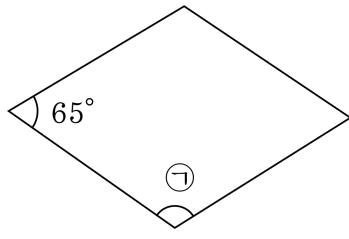
 답: _____ cm

2. 다음 평행사변형에서, 각 $\angle$ 크은 몇 도인지 구하시오.



 답: _____ °

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



 답: _____ °

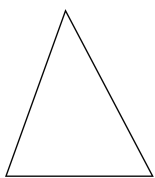
4. 직사각형에서, 서로 평행인 변은 몇 쌍인지 구하시오.



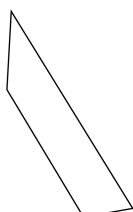
 답: _____ 쌍

5. 다음 중 변이 5개로 이루어진 도형은 어느 것인지 구하시오.

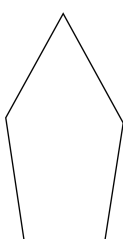
①



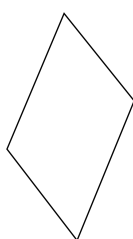
②



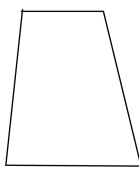
③



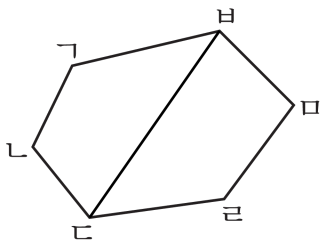
④



⑤



6. 다음 도형에서 대각선을 나타내는 선분은 어느 것인지 구하시오.



 답: 선분 _____

7. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

- | | | |
|--------|---------|-------|
| ① 원 | ② 직각삼각형 | ③ 마름모 |
| ④ 직사각형 | ⑤ 정사각형 | |

8. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

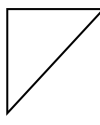
①



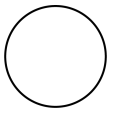
②



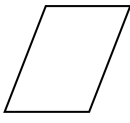
③



④



⑤



9. 다음 중에서 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형 ② 정사각형 ③ 직사각형
- ④ 원 ⑤ 평행사변형

10. 다음 중 빈틈없이 모양 뒀기와 거리가 먼 것은 어느 것입니까?

- ① 방바닥의 무늬
- ② 벽지의 무늬
- ③ 책의 겉표지
- ④ 보도의 블록
- ⑤ 옷감의 체크 무늬

11. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

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

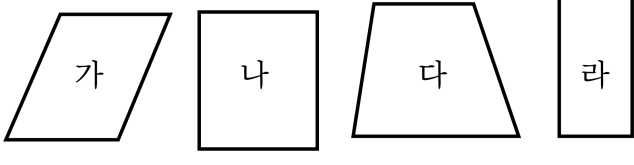
 답: _____

12. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

마주 보는 한 쌍의 변이 평행인 사각형을 이라고
합니다.

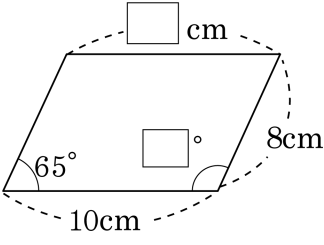
 답: _____

13. 다음 도형에서, 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

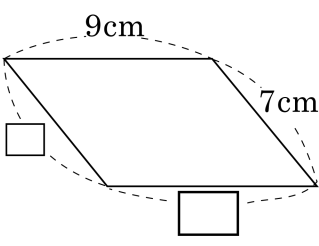
14. 다음은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수를 위에서 부터 쓰시오.



답: _____ cm

답: _____ °

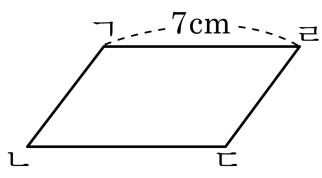
15. 다음 사각형은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.



답: _____ cm

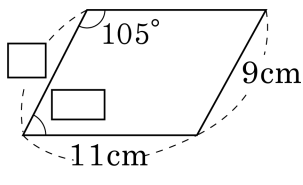
답: _____ cm

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



▶ 답: _____ cm

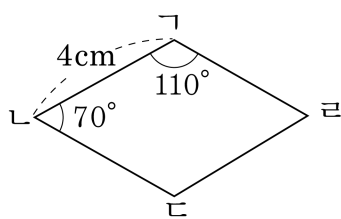
17. 다음은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례로 쓰시오.



답: _____ cm

답: _____ °

18. 다음 마름모에서, 각 $\angle$ 크기의 크기는 몇 $^{\circ}$ 입니까?



 답: _____ $^{\circ}$.

19. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

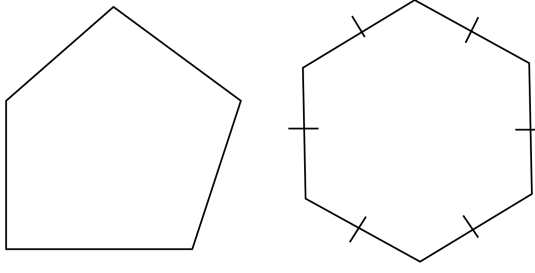
20. 안에 알맞은 말을 써 차례대로 써 넣으시오.

변의 길이가 같고 각의 크기가 모두 같은 다각형을 이라고 합니다. 정다각형은 변의 수가 5, 6, 7, ... 일 때, , 정육각형, 정칠각형 등으로 부릅니다.

 답: _____

 답: _____

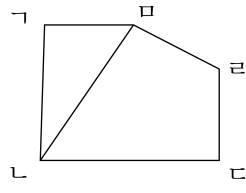
21. 도형을 보고, 왼쪽부터 차례대로 이름을 쓰시오.



 답: _____

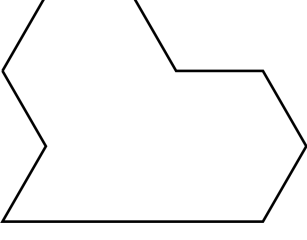
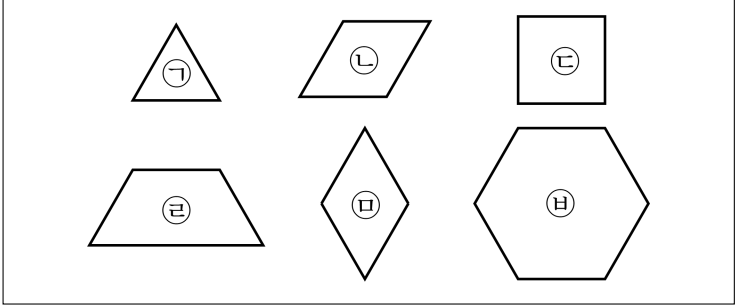
 답: _____

22. 다음 오각형의 선분 LM을 무엇이라고 하는지 구하시오.



 답: _____

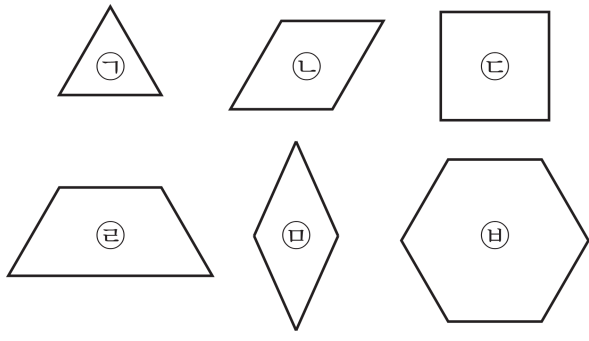
23. 한 가지 모양 조각을 가장 적은 개수를 사용하여 다음 도형을 덮으려면 어느 모양 조각이 몇 개 필요한지 차례대로 쓰시오.



 답: _____

 답: _____ 개

24. 모양 조각 중에서 ⊕ 모양을 덮는 데 세 가지 모양 조각을 한 번씩 사용하여 덮으려고 합니다. 그 세 가지 모양 조각의 번호를 고르시오.

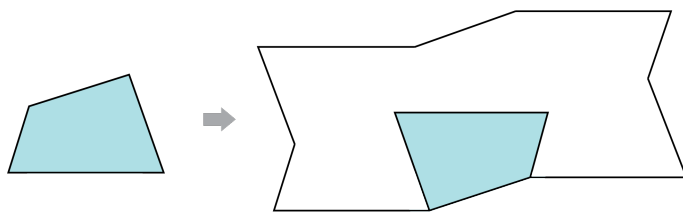


 답: _____

 답: _____

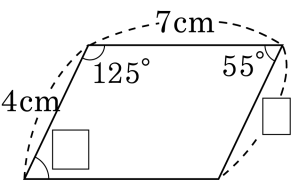
 답: _____

25. 다음과 같은 왼쪽 모양 조각으로 오른쪽 도형을 빈틈없이 덮으려고 합니다. 이 때 모두 몇 장이 필요합니까?



 답: _____ 장

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



▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ cm

27. 다음 사각형 중에서 평행사변형을 모두 찾아 쓰시오.



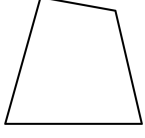
 답: _____

 답: _____

 답: _____

28. 평행사변형은 어느 것입니까?

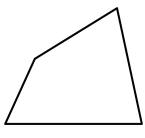
①



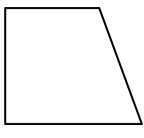
②



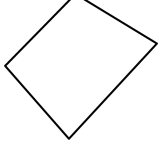
③



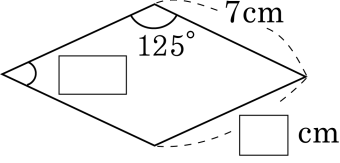
④



⑤



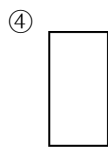
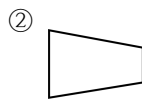
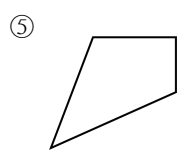
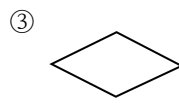
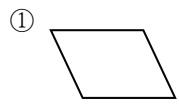
29. 도형은 마름모입니다. 안에 알맞은 수나 각도를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.



답: °

답:

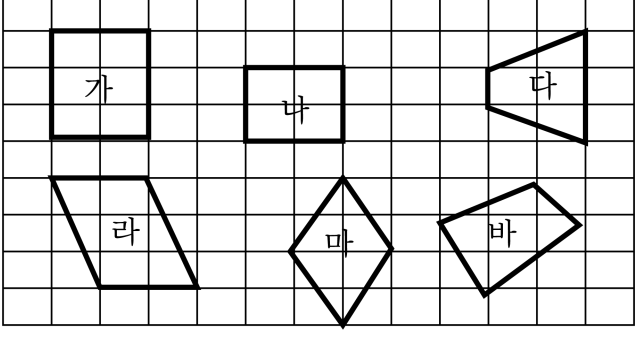
30. 마름모는 어느 것인지 쓰시오.



31. 다음 중 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모든 고르시오.

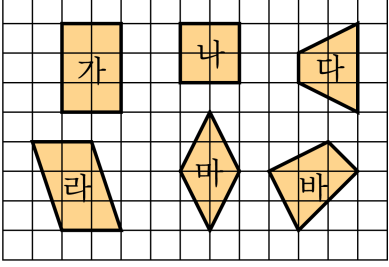
- | | | |
|--------|---------|-------|
| ① 사다리꼴 | ② 평행사변형 | ③ 마름모 |
| ④ 직사각형 | ⑤ 정사각형 | |

32. 다음 그림을 보고, 정사각형을 골라 쓰시오.



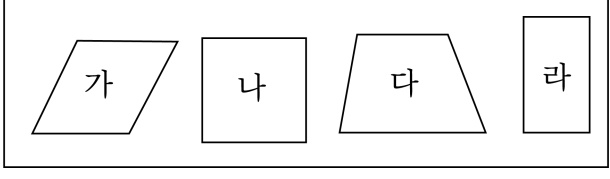
▶ 답: _____

33. 다음 도형을 보고, 정사각형을 찾아 쓰시오.



 답: _____

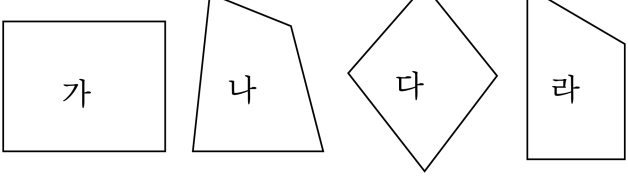
34. 다음 도형을 보고, 직사각형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

35. 다음 도형에서 직사각형은 몇 개인지 쓰시오.



 답: _____

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

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

37. 정십일각형의 둘레의 길이가 132 cm 일 때, 한 변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

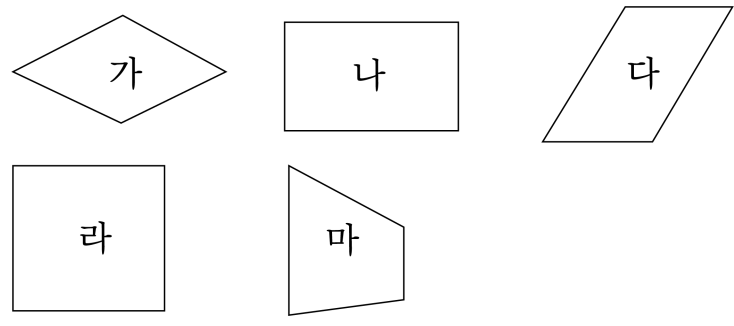
 답: _____ cm

38. 대각선이 다음과 같은 사각형의 이름을 쓰시오.

두 대각선의 길이가 같습니다.
두 대각선이 수직으로 만납니다.
두 대각선이 서로 다른 것을 반으로 나눕니다.

 답: _____

39. 다음 도형에서, 두 대각선이 수직으로 만나는 것을 찾아 쓰시오.



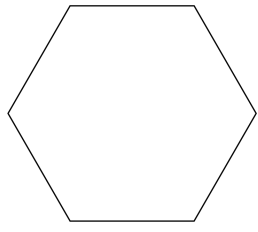
 답: _____

 답: _____

40. 다음 도형 중 두 대각선이 수직으로 만나는 것을 모두 고르시오.

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

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



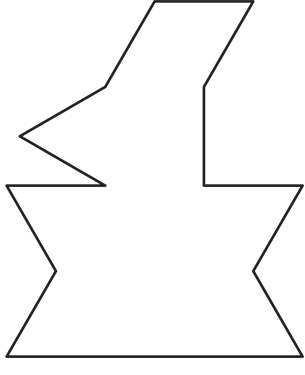
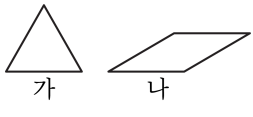
- ① 6 개 ② 9 개 ③ 10 개 ④ 13 개 ⑤ 15 개

42. □안에 >, < 또는 =를 알맞게 넣으시오.

(삼각형의 대각선 개수) + (사각형의 대각선 개수) □ (오각형의 대각선 개수)

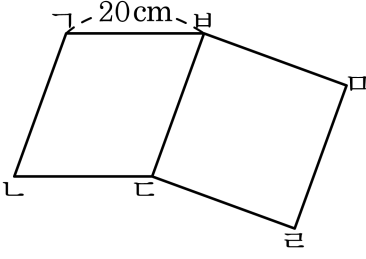
 답: _____

43. 가와 나 모양 조각을 사용하여 다음 도형을
덮으려고 합니다. 가를 13 개 사용하면,
나는 몇 개가 필요합니까?



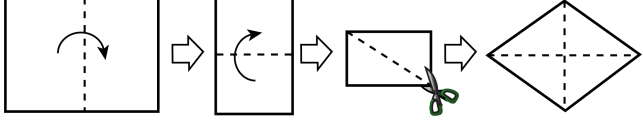
▶ 답: _____ 개

44. 다음 그림에서 사각형 $ABCD$ 는 평행사변형이고, 사각형 $DEFG$ 은 정사각형이다. 사각형 $ABCD$ 의 둘레의 길이가 84cm 이면, 사각형 $DEFG$ 의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



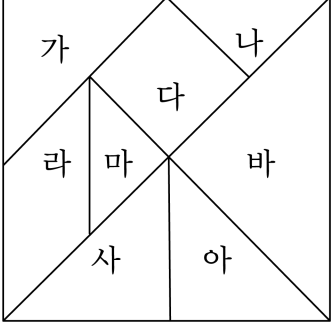
➤ 답: _____ cm

45. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



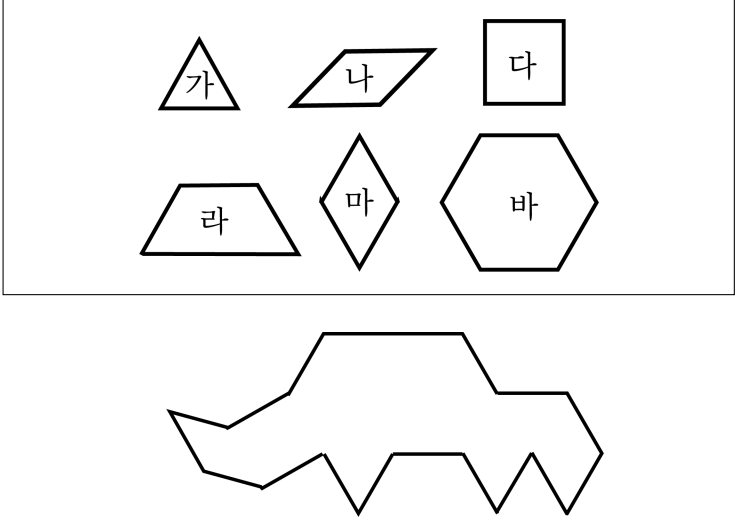
- ① 정사각형
- ② 마름모
- ③ 사다리꼴
- ④ 평행사변형
- ⑤ 직사각형

46. 다음 그림의 도형판을 사용하여 정사각형을 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



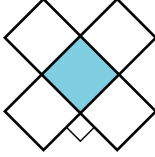
- ① 바+사+아
- ② 나+마
- ③ 가+나+마
- ④ 나+다+라+마
- ⑤ 나+라+마+바

47. 다음의 모양 조각을 여러 개 만들었습니다. 이 모양을 사용하여 다음 도형을 덮으려고 합니다. 가장 많은 개수로 덮는 경우, 모두 몇 개의 모양 조각이 필요한지 구하시오.



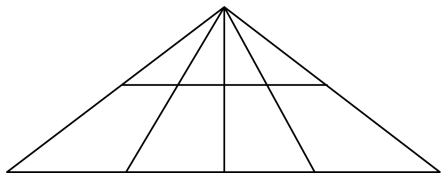
▶ 답: _____ 개

48. 다음과 같이 크기가 같은 두 직사각형을 겹쳤을 때, 색칠한 부분은 어떤 사각형이 되는지 구하시오.



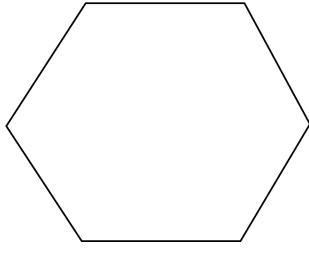
 답: _____

49. 그림에는 크고 작은 삼각형이 모두 몇 개 있는지 구하시오.



 답: _____ 개

50. 삼각형의 세 각의 합이 180° 임을 이용하여 정육각형의 한 각의 크기를 구하시오.



 답: _____ $^\circ$.