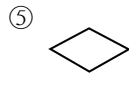
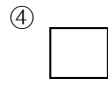
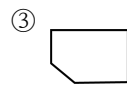
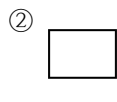
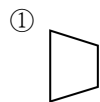
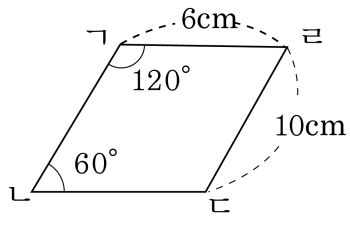


1. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.



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

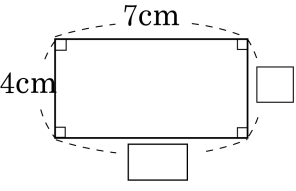


 답: _____ cm

3. 마름모는 길이가 같은 변이 모두 몇 개인가?

 답: _____ 개

4. □ 안에 알맞은 수를 작은수부터 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

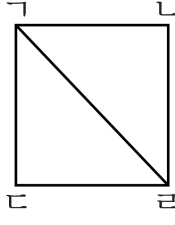
5. 안에 알맞은 말을 차례대로 써 넣으시오.

선분으로만 둘러싸인 도형을 이라고 합니다.
그 중 변의 수가 3, 4, 5, ... 일 때 , 사각형, 오각형 등으로
부릅니다.

 답: _____

 답: _____

6. 다음 도형에서 대각선을 나타내는 선분은 어느 것인지 구하시오.

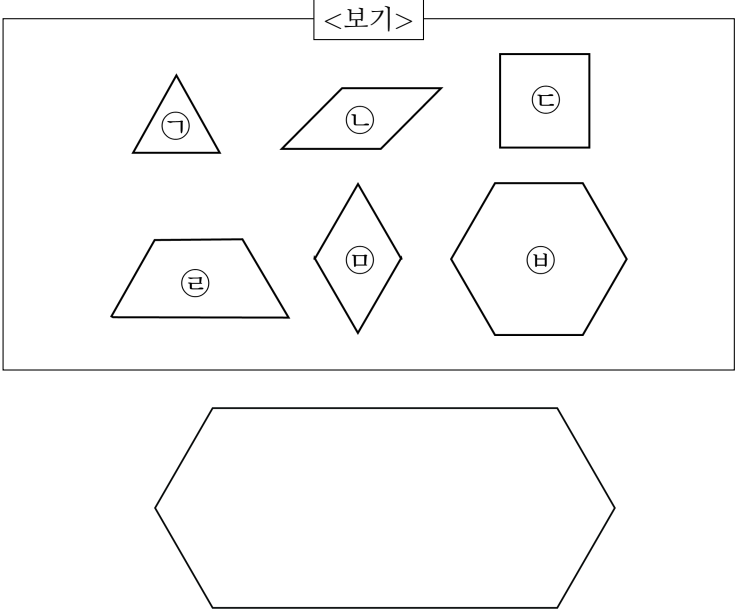


 답: 선분 _____

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

 답: 개

8. <보기>의 모양 조각 중 2가지 모양으로 개수를 가장 적게 사용하여 주어진 도형을 덮으려 합니다. 필요한 모양 조각과 그 개수를 올바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?



- ① ㉠ 모양 조각 : 2 개, ㉤ 모양 조각 : 2 개
② ㉠ 모양 조각 : 2 개, ㉥ 모양 조각 : 4 개
③ ㉡ 모양 조각 : 2 개, ㉤ 모양 조각 : 2 개
④ ㉢ 모양 조각 : 2 개, ㉤ 모양 조각 : 2 개
⑤ ㉡ 모양 조각 : 2 개, ㉥ 모양 조각 : 4 개

9. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

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

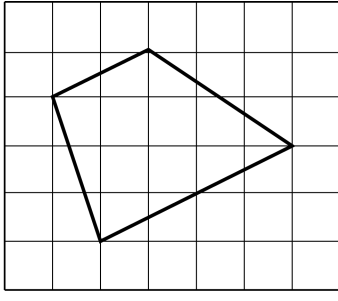
10. 다음 중 빈틈없이 모양 덮기와 거리가 먼 것은 어느 것인가?

- | | |
|--------------|--------------|
| ① 바둑판 무늬 | ② 벽면의 벽돌 |
| ③ 벌집 무늬 | ④ 테트리스 모양 조각 |
| ⑤ 옷감의 물방울 무늬 | |

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

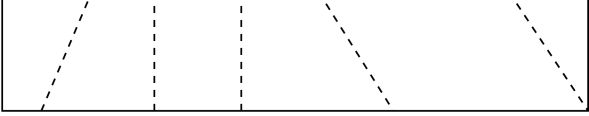
 답: _____

12. 다음 도형의 이름을 쓰시오.



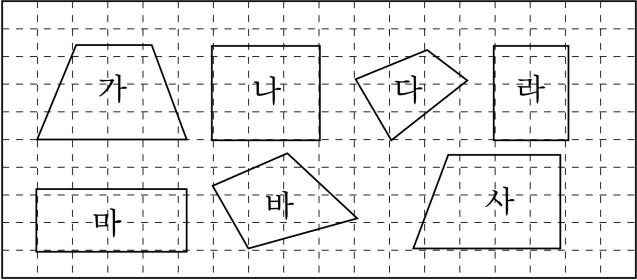
➡ 답: _____

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



▶ 답: _____ 개

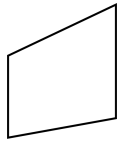
14. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



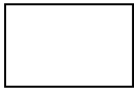
▶ 답: _____ 개

15. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

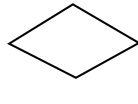
①



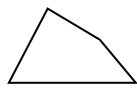
②



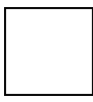
③



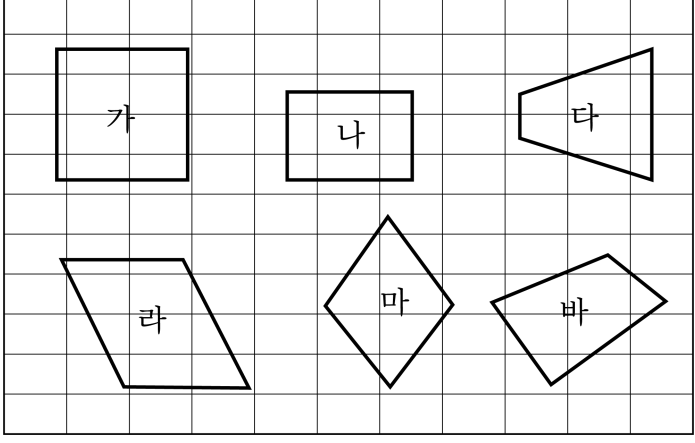
④



⑤



16. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



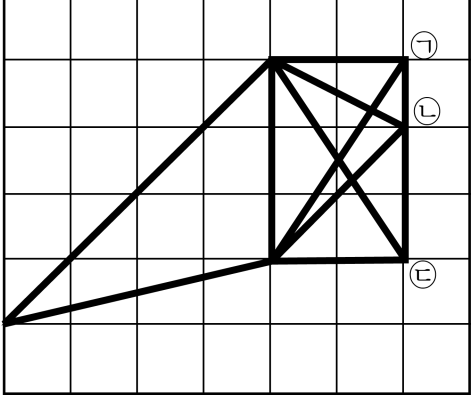
▶ 답: _____ 개

17. 다음 사각형 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



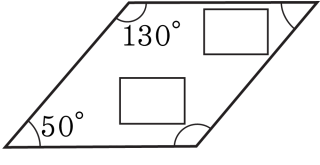
▶ 답: _____ 개

18. 다음 중 어느 점을 연결하여 사각형을 만들었을 때 사다리꼴이 완성되는지 구하시오.



 답: _____

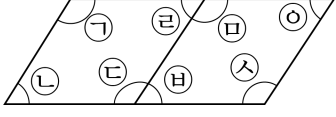
19. 도형은 평행사변형이다. 안을 위에서 부터 차례대로 쓰시오.



 답: _____ °

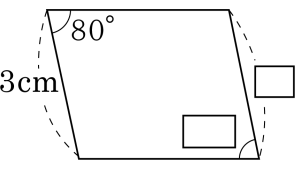
 답: _____ °

20. 다음 그림은 크기가 같은 평행사변형 2개를 붙여 놓은 것입니다. 각 $\ominus$ 과 같은 각은 $\oslash$ 을 포함하여 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

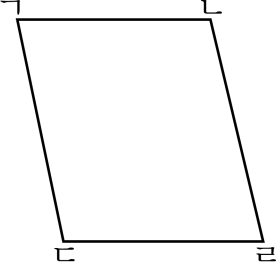
21. 사각형은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수나 각도를
왼쪽부터 차례대로 쓰시오.



답: °

답: cm

22. 다음 도형은 2쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형입니다. 이와 같은 도형을 무엇이라고 하는지 구하시오.



 답: _____

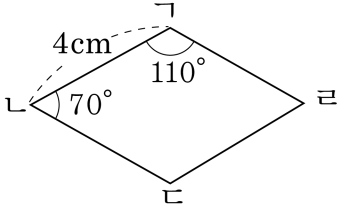
23. 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

한 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행인 사각형을 이라고 하고, 두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형을 이라고 합니다.

 답: _____

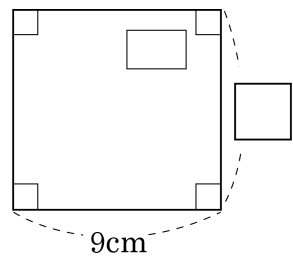
 답: _____

24. 다음 마름모에서, 각 $\angle \text{ㄷ}$ 의 크기는 몇 도인가?



▶ 답: _____ °

25. 다음은 정사각형입니다.□ 안에 알맞은 수를 각도와 길이 순서대로
써넣으시오.



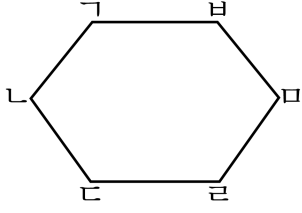
▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ cm

26. 선분으로만 둘러싸인 도형을 무엇이라고 하는지 구하시오.

 답: _____

27. 도형을 보고, 이 도형의 이름은 무엇인지 구하시오.



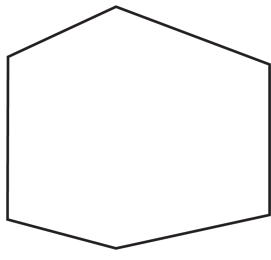
 답: _____

28. 안에 알맞은 말을 써 넣으시오.

다각형은 변의 에 따라 삼각형, 사각형, 오각형, 육각형 등으로 부릅니다.

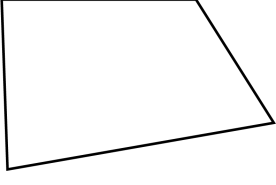
 답: _____

29. 육각형에서 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



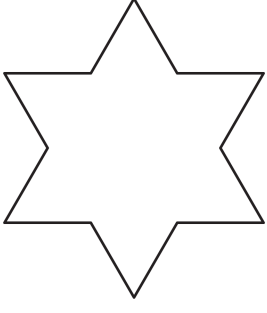
 답: _____ 개

30. 다음 사각형에서 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.

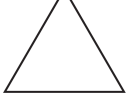


▶ 답: _____ 개

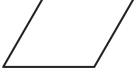
31. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다.
어느 모양 조각을 사용해야 할까요?



①



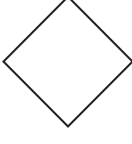
②



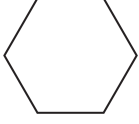
③



④



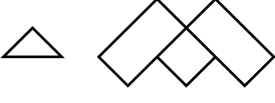
⑤



32. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 것을 고르시오.

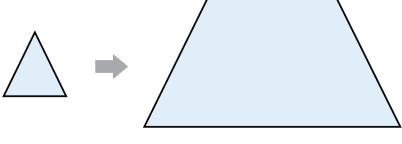
- | | |
|------------|--------|
| ① 직사각형 | ② 정사각형 |
| ③ 정삼각형 | ④ 원 |
| ⑤ 직각이등변삼각형 | |

33. 색종이로 왼쪽 삼각형 모양을 여러 장 만들어 오른쪽 도형을 덮으려고 합니다. 평면을 완전히 덮으려면 몇 장이 필요합니까?



 답: _____ 장

34. 색종이로 왼쪽 삼각형 모양을 여러 장 만들어 오른쪽 도형을 덮으려고 합니다. 평면을 완전히 덮으려면 몇 장이 필요합니까?

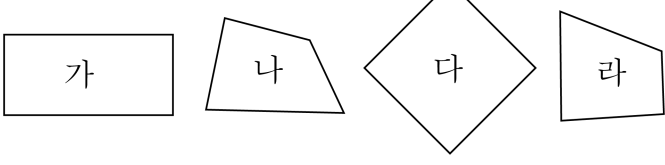


 답: _____ 장

35. 다음 중 우리 주변에서 볼 수 있는 평면을 빈틈없이 덮기가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 목욕탕 바닥의 타일
- ② 벽에 붙여 있는 선전 벽보
- ③ 벽지의 무늬
- ④ 호텔 입구의 바닥 장식 대리석
- ⑤ 보도블럭

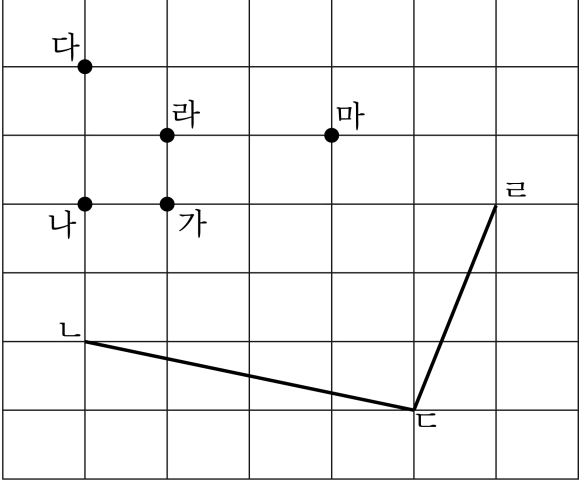
36. 다음 도형을 보고, 평행사변형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



 답: _____

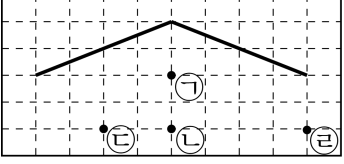
 답: _____

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



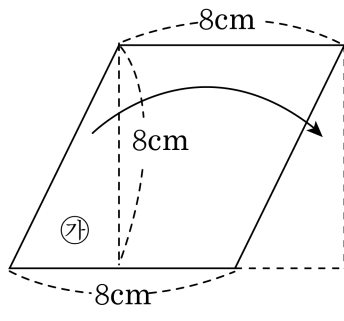
- ① 점 가 ② 점 나 ③ 점 다 ④ 점 라 ⑤ 점 마

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



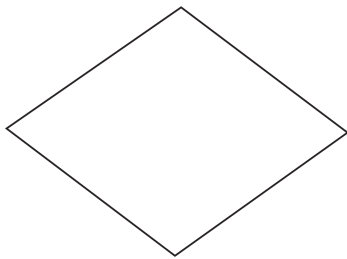
- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ 없다.

39. 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

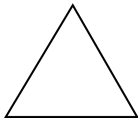
40. 다음 도형을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.



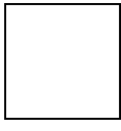
- ① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모
④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

41. 다음 중 정다각형을 모두 고르시오.

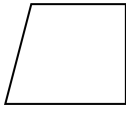
①



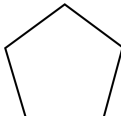
②



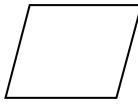
③



④



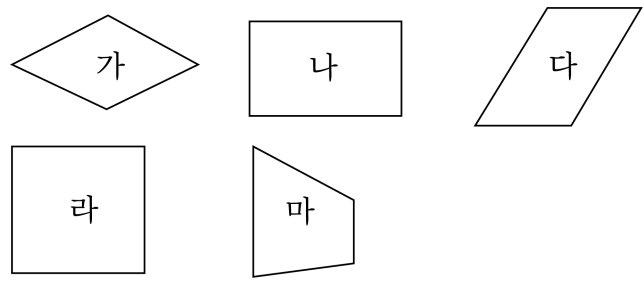
⑤



42. 일곱 변의 길이와 일곱 각의 크기가 모두 같은 다각형을 무엇이라고 하는지 구하시오.

 답: _____

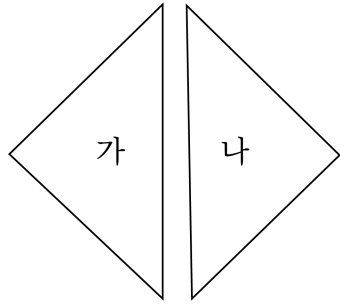
43. 다음 도형에서, 두 대각선의 길이가 같은 것을 찾아 쓰시오.



 답: _____

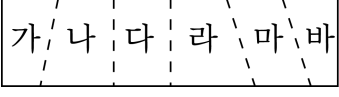
 답: _____

44. 크기와 모양이 같은 다음 두 삼각형의 변을 이어붙여서 만들 수 없는 모양을 고르시오.



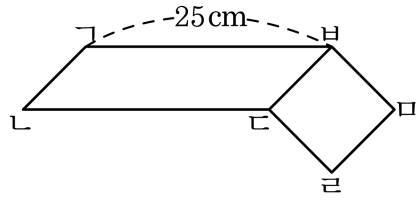
- ① 마름모 ② 평행사변형 ③ 정삼각형
④ 정사각형 ⑤ 사다리꼴

45. 직사각형 모양의 종이를 그림과 같이 점선을 따라 오렸을 때 오린 도형
중에서 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

46. 다음 그림에서 사각형 $ABCD$ 는 평행사변형이고, 사각형 $BCDE$ 는 정사각형이다. 사각형 $ABCD$ 의 둘레의 길이가 68 cm 이면, 사각형 $BCDE$ 의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



 답: _____ cm

47. 다음 조건을 만족하는 도형의 이름은 무엇입니까?

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

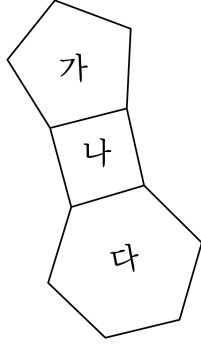
 답: _____

48. 다음은 어떤 다각형에 대한 설명입니다. 다각형의 이름을 쓰시오.

대각선은 모두 14개입니다.
변의 길이가 모두 같습니다.

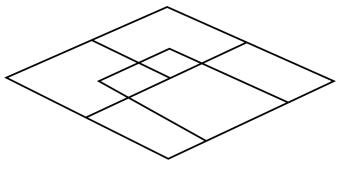
 답: _____

49. 다음 그림은 정다각형 3 개를 겹치지 않게 붙여 놓은 것입니다. 주어진 도형의 둘레가 121 cm 라고 할 때, 도형 가와 도형 다의 둘레의 길이의 차를 구하시오.



 답: _____ cm

50. 그림에는 크고 작은 마름모가 모두 몇 개 있는지 구하시오.



 답: _____ 개