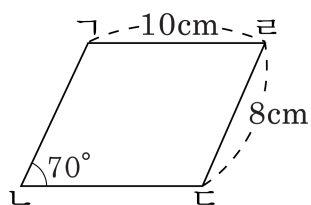
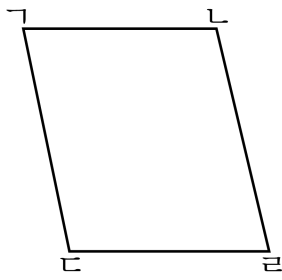


1. 다음은 평행사변형입니다. 각 크기는 몇 도인지 구하시오.



 답: _____ °

2. 다음 도형에서, 서로 평행인 변은 몇 쌍인지 구하시오.

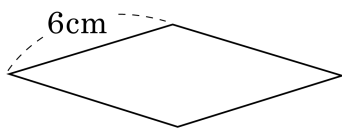


 답: _____ 쌍

3. 마름모는 길이가 같은 변이 모두 몇 개인가?

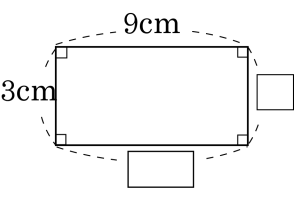
 답: _____ 개

4. 다음 마름모의 둘레의 길이는 얼마인가?



 답: _____ cm

5. □ 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

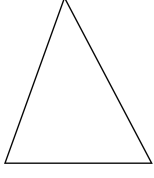


▶ 답: _____ cm

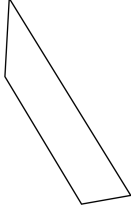
▶ 답: _____ cm

6. 다음 중 변이 5개로 이루어진 도형은 어느 것인지 구하시오.

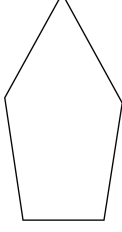
①



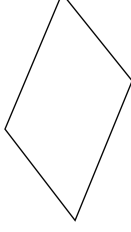
②



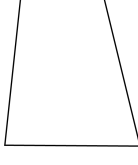
③



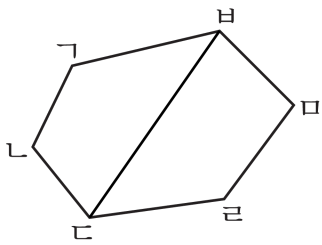
④



⑤

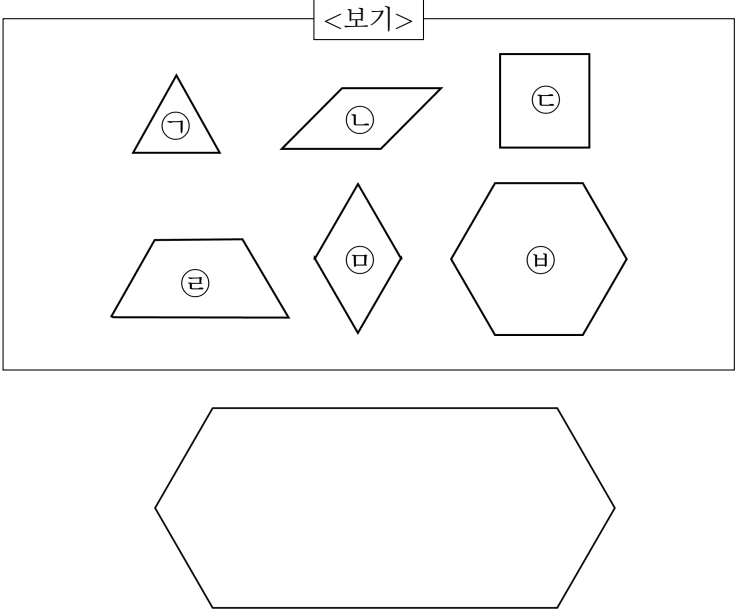


7. 다음 도형에서 대각선을 나타내는 선분은 어느 것인지 구하시오.



 답: 선분 _____

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



②



③



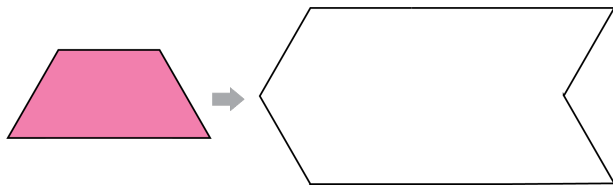
④



⑤



10. 오른쪽 도형을 덮기 위해 왼쪽의 조각이 몇 개 필요한지 구하시오.

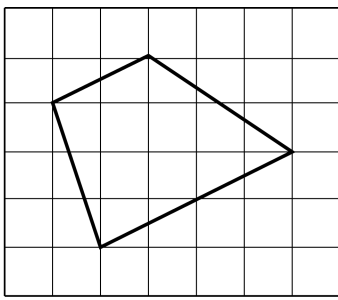


 답: _____ 개

11. 다음 중 빈틈없이 모양 덮기와 관계가 적은 것은 어느 것입니까?

- | | | |
|----------|--------|-------|
| ① 화장실 타일 | ② 기와지붕 | ③ 기찻길 |
| ④ 교실 바닥 | ⑤ 보도블럭 | |

12. 다음 도형의 이름을 쓰시오.



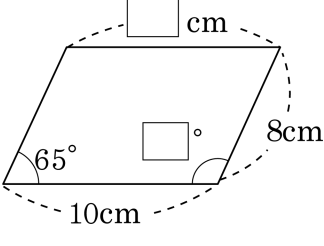
 답: _____

13. 다음 사각형 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

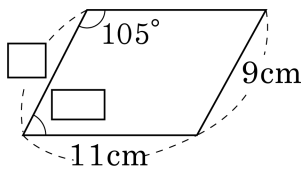
14. 다음은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수를 위에서 부터 쓰시오.



답: _____ cm

답: _____ °

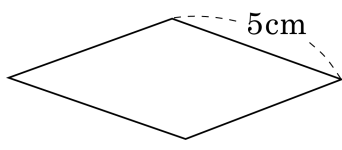
15. 다음은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례로 쓰시오.



답: _____ cm

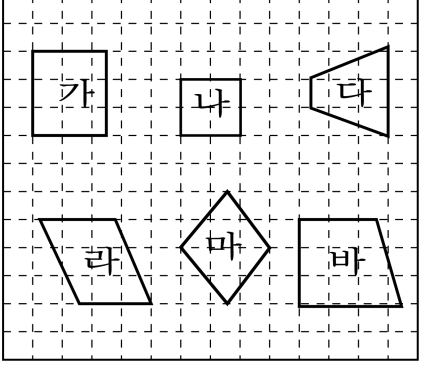
답: _____ °

16. 마름모의 둘레의 길이를 구하여라.



 답: _____ cm

17. 다음 중 마름모를 모두 찾아 쓰시오.



답: _____

답: _____

18. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

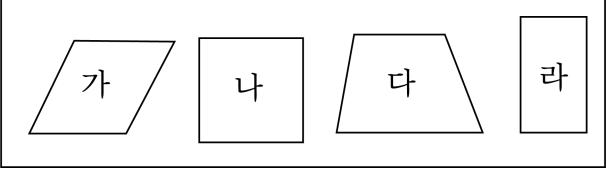
- ① 정사각형은 마주 보는 두 변이 평행이다.
- ② 마름모는 네 변의 길이가 같다.
- ③ 평행사변형은 마주 보는 두 각의 크기가 서로같다.
- ④ 직사각형의 네 각은 모두 90이다.
- ⑤ 두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형은 사다리꼴이다.

19. 다음은 어떤 도형에 대한 설명인지 구하시오.

- 네 변의 길이와 네 각의 크기가 모두 같습니다.
 - 두 쌍의 마주 보는 변이 각각 평행입니다.

 답: _____

20. 다음 도형을 보고, 직사각형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



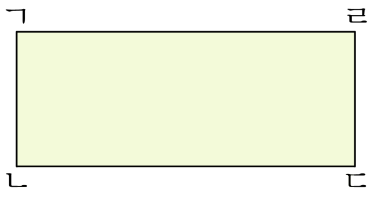
 답: _____

 답: _____

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

보기

마름모, 사각형, 직사각형,
평행사변형, 사다리꼴, 정사각형



- 답: _____
- 답: _____
- 답: _____
- 답: _____

22. 다음 설명 중에서 바르게 말한 것의 기호를 모두 찾은 것을 고르시오.

㉠ 정삼각형은 예각삼각형입니다.
㉡ 정사각형, 마름모, 평행사변형은 마주 보는 각의 크기가 같고, 두 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
㉢ 정사각형은 마름모, 평행사변형, 직사각형이라고 할 수 있습니다.

- ① ㉠, ㉡, ㉢
- ② ㉠, ㉢
- ③ ㉠, ㉡
- ④ ㉡
- ⑤ ㉢

23. 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

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

24. 한 변의 길이가 5 cm이고, 모든 변의 길이의 합이 40 cm인 정다각형의 이름을 쓰시오.

 답: _____

25. 다음은 어떤 다각형인지 쓰시오.

모든 변의 길이가 같습니다.
모든 각의 크기가 같습니다.
대각선의 수가 9 개입니다.

 답: _____

26. 다음에서 설명하는 도형의 이름은 무엇인지 구하시오.

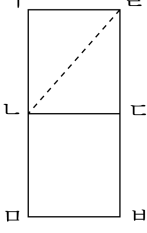
9개의 선분으로 둘러싸인 다각형입니다.
9개의 변의 길이와 9개의 각의 크기가 모두 같은 다각형입니다.

 답: _____

27. 한 변의 길이가 5 cm 인 정육각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

 답: _____ cm

28. 다음은 두 정사각형을 이은 것입니다. 선분 $\text{ㄴ}\text{ㄹ}$ 의 길이가 5cm 라면 선분 $\text{ㄴ}\text{ㅅ}$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

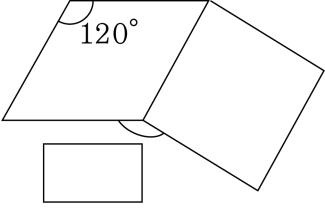


 답: _____ cm

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

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

30. 다음은 평행사변형과 정사각형을 맞붙여 놓은 것입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



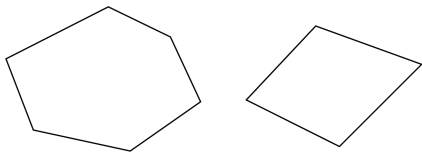
 답: _____ °

31. 다음은 어떤 도형에 대한 설명인지 구하시오.

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

 답: _____

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

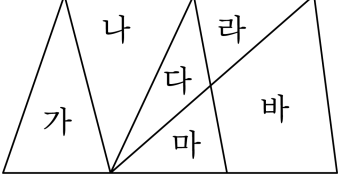


▶ 답: _____ 개

33. 십팔각형의 대각선의 개수를 구하시오.

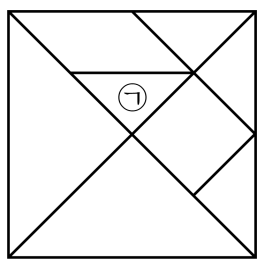
 답: _____ 개

34. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



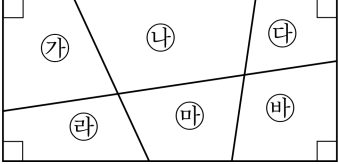
▶ 답: _____ 개

35. 다음은 정사각형을 여덟 조각으로 나눈 도형판입니다. 정사각형의 넓이가 1 일 때 삼각형 ㉠의 넓이는 전체의 얼마인지 고르시오.



- ① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{1}{8}$ ③ $\frac{1}{12}$ ④ $\frac{1}{16}$ ⑤ $\frac{1}{32}$

36. 다음 도형에서 찾을 수 있는 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개