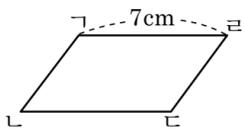
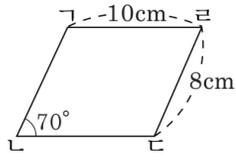


1. 평행사변형의 둘레가 30 cm 일 때, 변 \overline{KL} 의 길이를 구하시오.



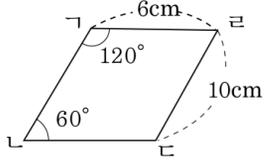
▶ 답: _____ cm

2. 다음은 평행사변형입니다. 각 크기는 몇 도인지 구하시오.



▶ 답: _____ °

3. 다음 평행사변형에서, 변 LD 은 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

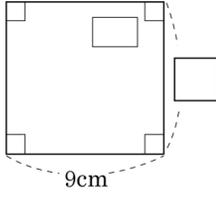
4. 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

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

 답: _____

 답: _____

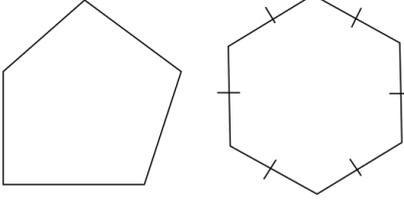
5. 다음은 정사각형입니다. □ 안에 알맞은 수를 각도와 길이 순서대로 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ cm

6. 도형을 보고, 왼쪽부터 차례대로 이름을 쓰시오.



▶ 답: _____

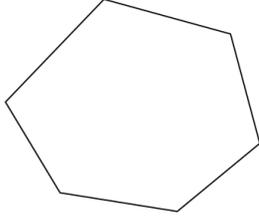
▶ 답: _____

7. 다음 도형은 변의 길이가 같고 각의 크기가 같은 도형을 그린 것입니다. 다음 도형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: _____

8. 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.

9. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 것을 고르시오.

① 직사각형

② 정사각형

③ 정삼각형

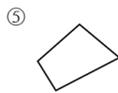
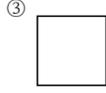
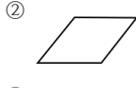
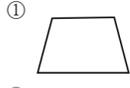
④ 원

⑤ 직각이등변삼각형

10. 사다리꼴의 설명으로 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
- ② 네 변의 길이가 같습니다.
- ③ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
- ④ 네 각의 크기가 모두 직각입니다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같습니다.

11. 다음 중 사다리꼴이라고 할 수 없는 것은 어느 것인지 구하시오.



12. 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 ㉢

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

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

14. 다음 중 평행사변형이라고 할 수 없는 도형은 어느 것입니까?

사다리꼴, 마름모
직사각형, 정사각형

▶ 답: _____

15. 다음 중 평행사변형이 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① 마름모 ② 직사각형 ③ 정사각형
- ④ 사다리꼴 ⑤ 사각형

16. 다음 중 다각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

①



②



③



④



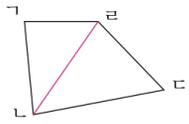
⑤



17. 다음 중 대각선을 그릴 수 없는 도형은 어느 것인지 구하시오.

- ① 정사각형 ② 정육각형 ③ 정삼각형
- ④ 정오각형 ⑤ 정팔각형

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



답: _____

19. 다음 중 두 대각선의 길이가 같고 서로 수직인 도형은 어느 것인지 구하시오.

①



②



③



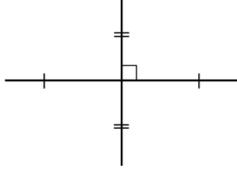
④



⑤



20. 대각선이 다음과 같은 사각형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: _____

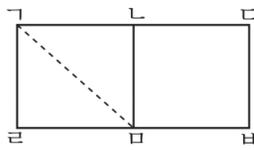
21. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

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

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

▶ 답: _____

23. 다음은 두 정사각형을 이은 것입니다. 선분 $ㄱㄴ$ 의 길이가 7cm라면 선분 $ㄷㄴ$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

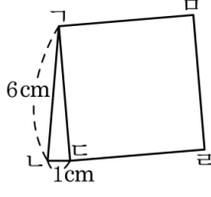


▶ 답: _____ cm

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

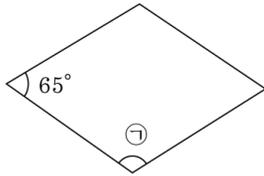
- ① 평행사변형 ② 직사각형 ③ 사다리꼴
- ④ 마름모 ⑤ 정사각형

25. 다음에서 삼각형 $\triangle ABC$ 은 이등변삼각형이고, 사각형 $ABCD$ 은 마름모이다. 변 BC 의 길이는 몇 cm 인가?



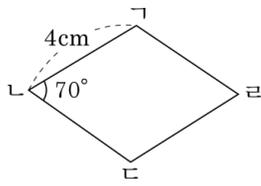
▶ 답: _____ cm

26. 다음 도형은 서로 마주 보는 각의 크기가 같다. 각 \ominus 의 크기를 구하여라.



▶ 답: _____ $^\circ$

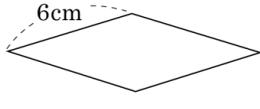
27. 다음 마름모를 보고 변 $ㄷ$ 의 cm, 각 $ㄴ$ 의 크 °에 써넣으시오.



▶ 답: _____

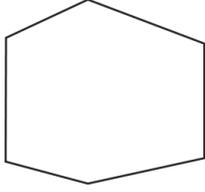
▶ 답: _____

28. 다음 마름모의 둘레의 길이는 얼마인가?



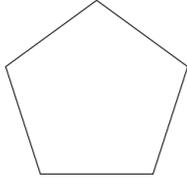
▶ 답: _____ cm

29. 육각형에서 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



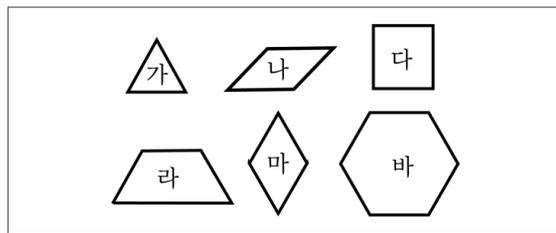
▶ 답: _____ 개

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



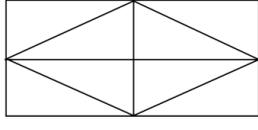
▶ 답: _____ 개

31. 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.



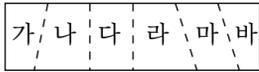
▶ 답: _____ 개

32. 그림에서 크고 작은 평행사변형은 모두 몇 개인지 구하시오.



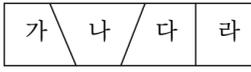
▶ 답: _____ 개

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



▶ 답: _____ 개

34. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 잘랐습니다. 직사각형은 어느 것인지 기호를 쓰시오.



▶ 답: _____