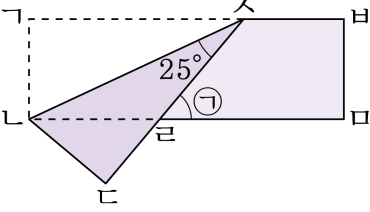


1. 어떤 평행사변형의 둘레가 30 cm 입니다. 한 변이 이웃하는 변의 길이의 2배일 때, 긴 변의 길이를 구하시오.

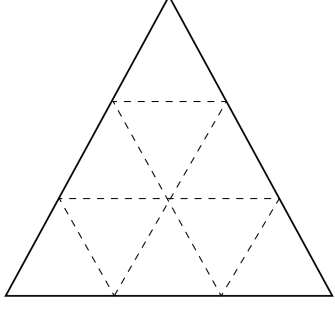
 답: _____ cm

2. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



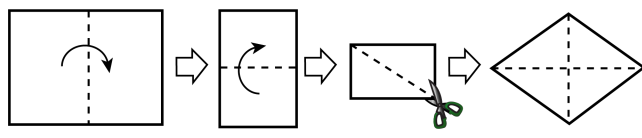
 답: _____ °

3. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



- ① 15개 ② 27개 ③ 30개 ④ 33개 ⑤ 36개

4. 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

5. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?
- ① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 직사각형

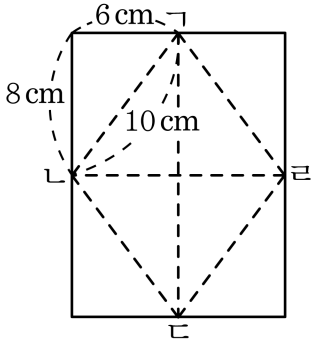
④ 정사각형

⑤ 이등변사다리꼴

6. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 네 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 변의 길이가 같다.
- ⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

7. 다음 그림과 같이 직사각형의 각 변의 이등분 점들을 이어 만든 사각형 ABCD의 네 변의 길이의 합은 몇 cm 인가?



▶ 답: _____ cm

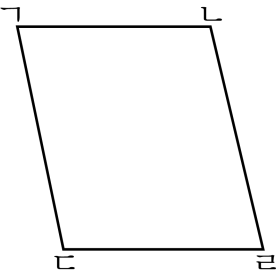
8. 다음 중 평행사변형이 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① 마름모 ② 직사각형 ③ 정사각형
- ④ 사다리꼴 ⑤ 사각형

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

보기

사다리꼴 평행사변형 마름모
직사각형 정사각형



☐ 답: _____

☐ 답: _____

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

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

11. 다음 중 평행사변형이라고 할 수 없는 도형은 어느 것입니까?

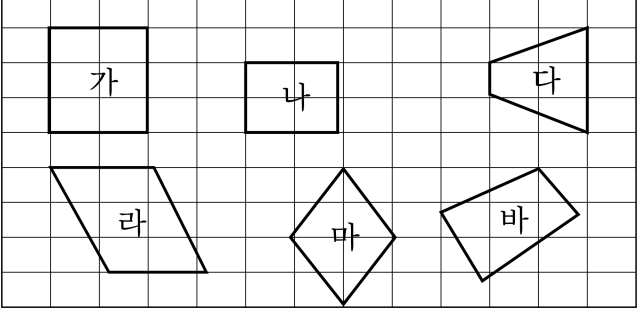
사다리꼴, 마름모 직사각형, 정사각형

 답: _____

12. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것인가?

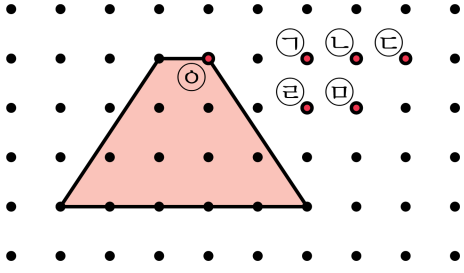
- ① 마주 보는 각의 크기가 같다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 마름모는 정사각형이다.
- ④ 두 대각선은 서로를 반으로 나눈다.
- ⑤ 마주 보는 변은 평행하다.

13. 다음 도형에서 평행사변형은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

14. 점판에서 꼭짓점 ㉠을 옮겨서 평행사변형이 되게 하려면 어느 점으로 옮겨야 하는지 구하시오.



- ① 점 ㉠ ② 점 ㉡ ③ 점 ㉢ ④ 점 ㉣ ⑤ 점 ㉤

15. 다음 직사각형 모양의 종이를 점선을 따라 잘랐을 때 생기는
평행사변형을 모두 찾아 쓰시오.

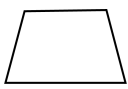


➤ 답: _____

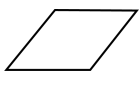
➤ 답: _____

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

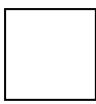
①



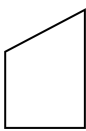
②



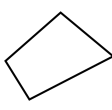
③



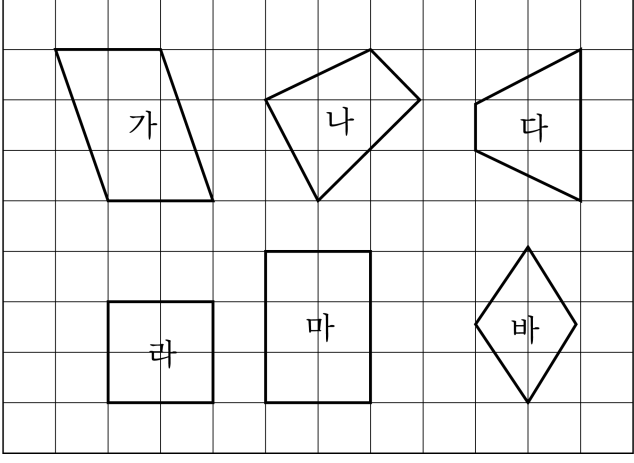
④



⑤

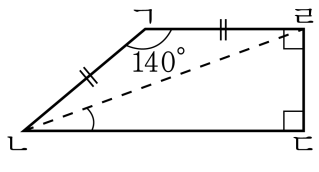


17. 다음 도형에서 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



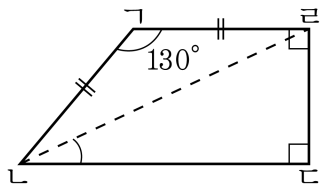
 답: _____ 개

18. 다음 사다리꼴 ABCD에서 각 BCD의 크기는 몇 °인지 구하시오.



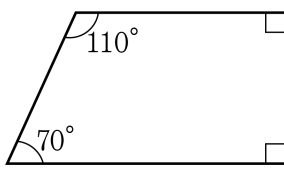
- ① 10° ② 20° ③ 30° ④ 40° ⑤ 50°

19. 다음 사다리꼴 ABCD에서 각 BCD의 크기는 몇 °인지 구하시오.



 답: _____ °

20. 이 도형의 이름을 있는 대로 모두 고르시오.



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

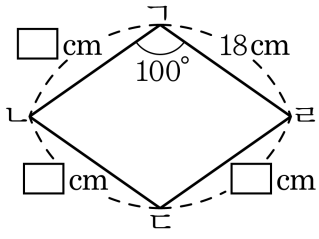
21. 두 쌍의 선분이 평행이고, 네 변의 길이가 모두 같은 사각형을 무엇이라 하는가?

 답: _____

22. 마름모에는 서로 평행인 변이 모두 몇 쌍이 있는가?

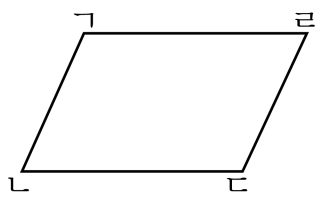
 답: _____ 쌍

23. 다음 도형은 마름모이다. □안에 공통으로 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



 답: _____ cm

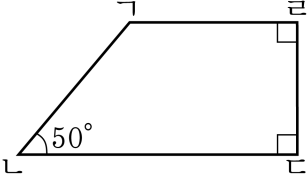
24. 다음 그림에서, 마주 보는 두 변이 평행이라 할 때, 이 사각형의 이름은 무엇인지 구하시오.



 답: _____

25. 다음 도형 $\angle A$ 는 사다리꼴입니다. 안에 알맞은 수는 얼마인지 구하시오.

각 $\angle A$ + 각 $\angle D$ =

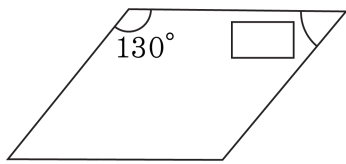


 답: _____ °

26. 사다리꼴의 설명으로 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

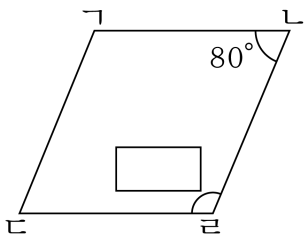
- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
- ② 네 변의 길이가 같습니다.
- ③ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
- ④ 네 각의 크기가 모두 직각입니다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같습니다.

27. 다음 평행사변형을 보고, 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



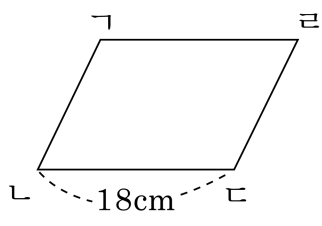
 답: _____ °

28. 안에 들어갈 알맞은 각도를 구하시오.



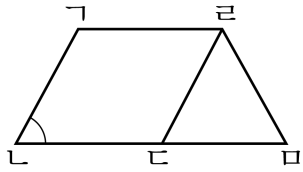
 답: _____ °

29. 다음 그림은 둘레가 64cm 인 평행사변형입니다. 변 $\overline{KL}$ 의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

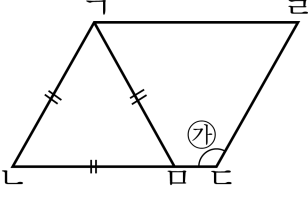
30. 다음 그림은 평행사변형 ABCD에 정삼각형 BCD를 붙인 것입니다. 각 A는 몇 °인지 구하십시오.



▶ 답: _____ °

31. 사각형 ABCD는 평행사변형이고, 삼각형 ABC는 정삼각형입니다.

각 D의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °