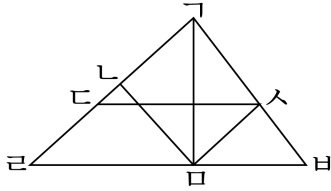
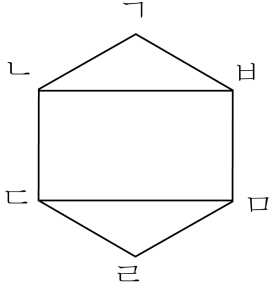


1. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



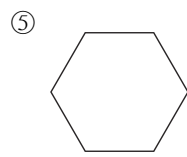
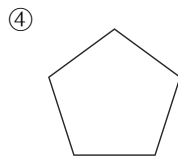
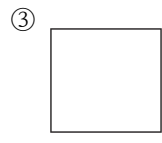
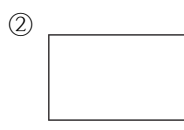
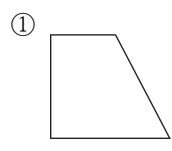
 답: _____ 쌍

2. 다음 도형에서 서로 평행인 선분은 모두 몇 쌍입니까?

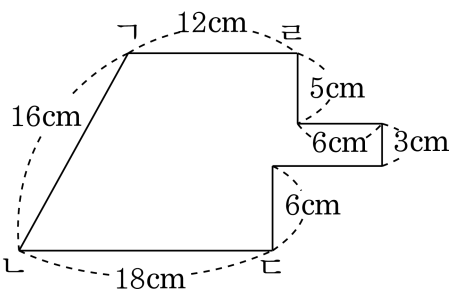


 답: _____ 쌍

3. 다음 중 평행선과 수선이 모두 있는 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

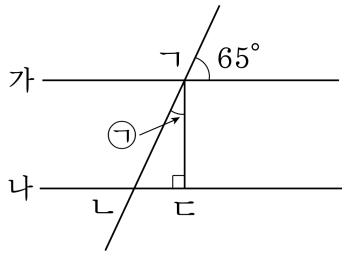


4. 변 $\overline{JK}$ 과 변 $\overline{LC}$ 는 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



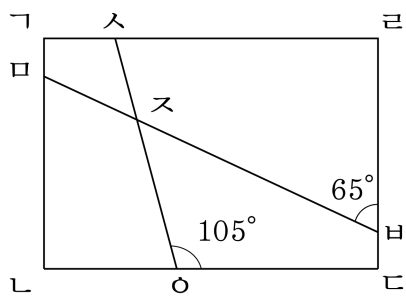
➡ 답: _____ cm

5. 직선 가와 나 는 서로 평행이고, 선분 ㄱㄴ은 직선 나 의 수선입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



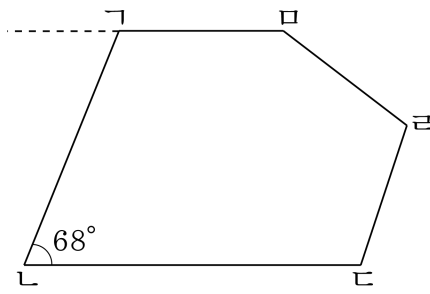
▶ 답: _____ °

6. 다음과 같은 직사각형 ABCD에 선분 DE와 AC를 그었습니다. 각 BAC의 크기를 구하시오.



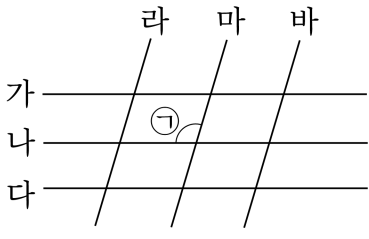
▶ 답: _____ °

7. 변 GM 과 변 LC 이 서로 평행일 때, 각 LMG 의 크기를 구하시오.



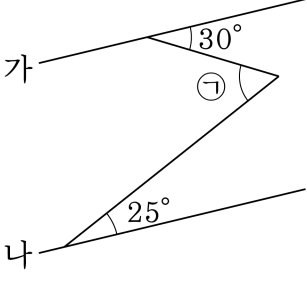
 답: _____ °

8. 다음 그림에서 직선 가, 나, 다와 직선 라, 마, 바는 각각 서로
평행입니다. 각 ㉠과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



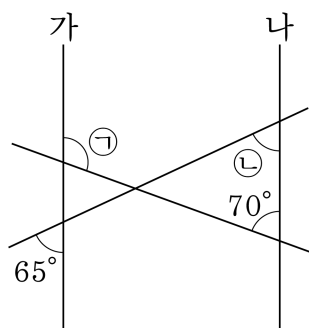
 답: 개

9. 다음 그림에서 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



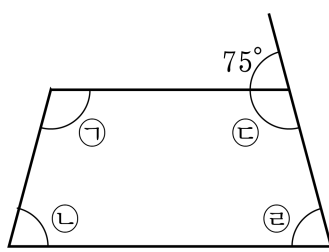
 답: _____ °

10. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 합은 몇 도인지 구하시오.



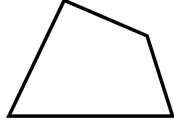
▶ 답: _____ °

11. 다음 사다리꼴에서 ㉠ + ㉡의 각의 크기를 구하시오.



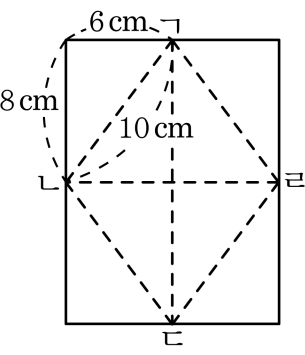
 답: _____ °

12. 다음 사각형을 직선으로 한 번 잘라서 사다리꼴을 만들려고 합니다.
모두 몇 가지 방법이 있는지 구하시오.



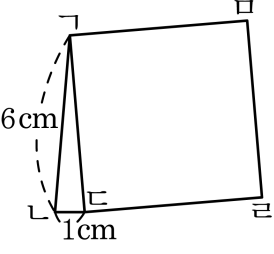
▶ 답: _____ 가지

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



 답: _____ cm

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



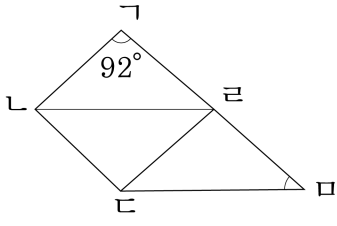
▶ 답: _____ cm

15. 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.

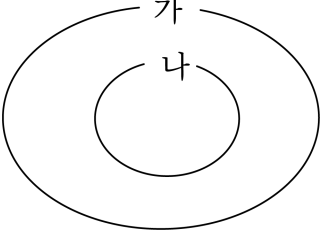
16. 사각형 $ABCD$ 는 마름모이고, 사각형 $AECD$ 은 평행사변형이다.

각 BCD 의 크기는 몇 도인가?



 답: _____ °

17. 다음 그림은 가와 나 도형의 관계를 나타낸 것입니다. 가와 나 도형이 될 수 있는 도형끼리 차례로 짝지은 것이 아닌 것은 어느 것입니까?



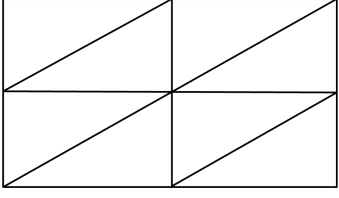
- ① 사다리꼴, 직사각형
- ② 평행사변형, 마름모
- ③ 마름모, 정사각형
- ④ 직사각형, 마름모
- ⑤ 사다리꼴, 마름모

18. 직사각형의 종이 띠에 다음과 같이 선을 그리면, 크고 작은 사다리꼴이 모두 몇 개 생기는지 구하시오.



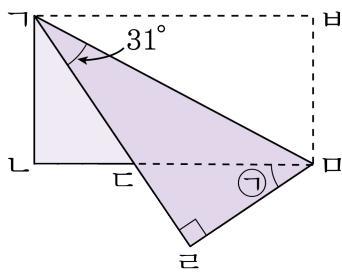
▶ 답: _____ 개

19. 다음 그림에서 크고 작은 평행사변형은 모두 몇 개 찾을 수 있는지 구하시오.



 답: _____ 개

20. 다음 그림과 같이 직사각형을 반으로 접었습니다. 각 $\angle \alpha$ 의 크기가 31° 일 때, $\angle \beta$ 의 크기를 구하십시오.



▶ 답: _____