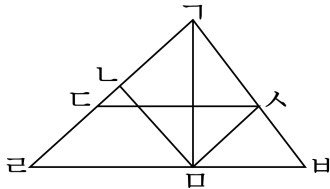


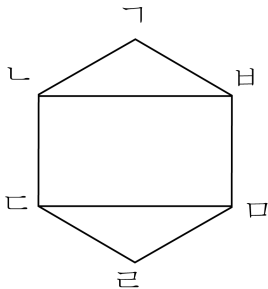
1. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

2. 다음 도형에서 서로 평행인 선분은 모두 몇 쌍입니까?

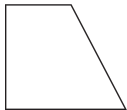


답:

쌍

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

①



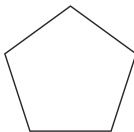
②



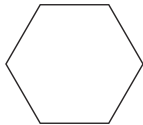
③



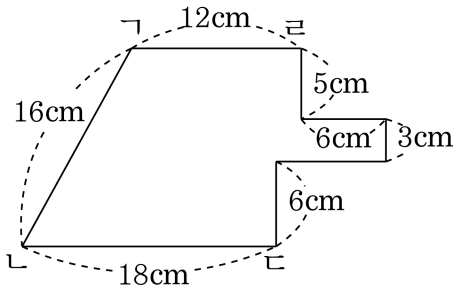
④



⑤



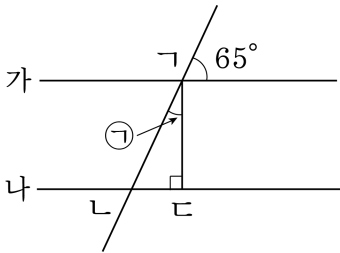
4. 변 $\angle$ 과 변 $\angle$ 은 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

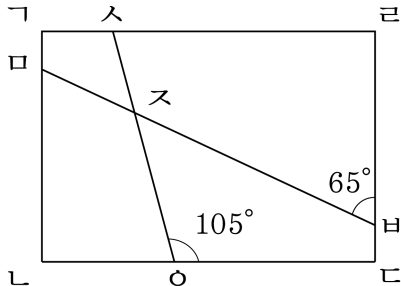
5. 직선 가와 나 는 서로 평행이고, 선분 ㄱㄷ은 직선 나 의 수선입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

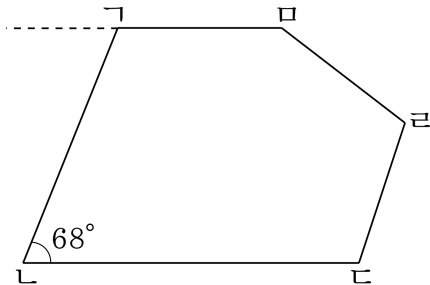
6. 다음과 같은 직사각형 $\Gamma L D \Delta$ 에 선분 ΓH 과 ΔO 을 그었습니다.
각 $\Delta S \Delta$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

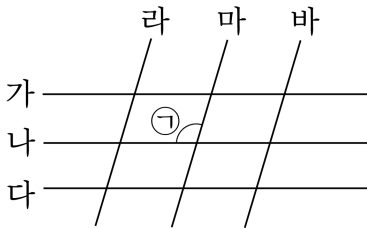
7. 변 $\angle$ 과 변 $\angle$ 이 서로 평행일 때, 각 $\angle$ 의 크기를 구하시오.



답:

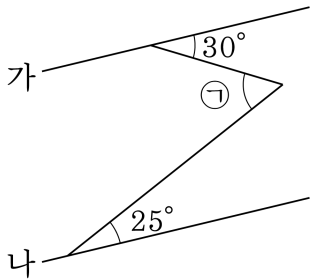
°

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



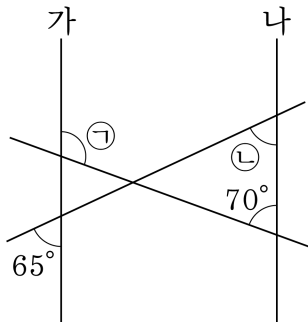
> 답: _____ 개

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



➤ 답: _____ °

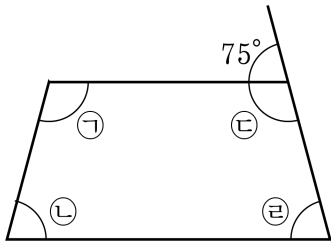
10. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

°

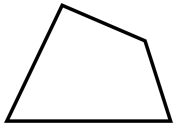
11. 다음 사다리꼴에서 $\angle 1 + \angle 2$ 의 각의 크기를 구하시오.



답: _____

°

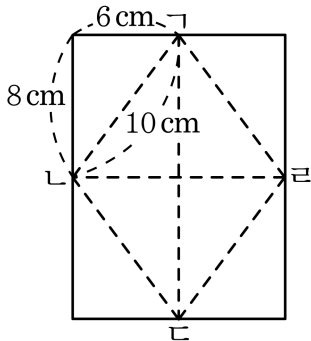
12. 다음 사각형을 직선으로 한 번 잘라서 사다리꼴을 만들려고 합니다.
모두 몇 가지 방법이 있는지 구하시오.



답:

_____ 가지

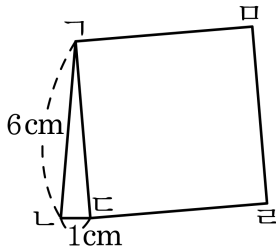
13. 다음 그림과 같이 직사각형의 각 변의 이등분 점들을 이어 만든 사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 네 변의 길이의 합은 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

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



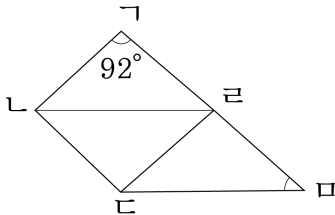
답:

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.

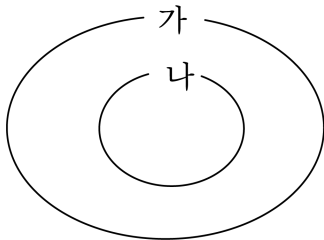
16. 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \sqcup \rhd$ 은 마름모이고, 사각형 $\triangleangleright \sqcup \square \rhd$ 은 평행사변형이다.
각 $\sqcup \square \rhd$ 의 크기는 몇 도인가?



답:

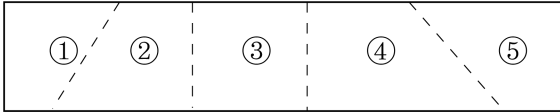
°

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



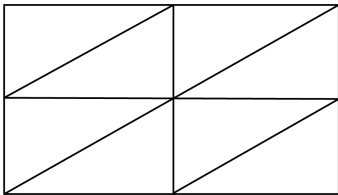
- | | |
|--------------|--------------|
| ① 사다리꼴, 직사각형 | ② 평행사변형, 마름모 |
| ③ 마름모, 정사각형 | ④ 직사각형, 마름모 |
| ⑤ 사다리꼴, 마름모 | |

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



답: _____ 개

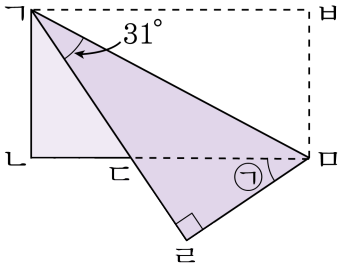
19. 다음 그림에서 크고 작은 평행사변형은 모두 몇 개 찾을 수 있는지 구하시오.



답:

개

20. 다음 그림과 같이 직사각형을 반으로 접었습니다. 각 $\angle \Gamma$ 의 크기가 31° 일 때, $\angle \Delta$ 의 크기를 구하시오.



답:

°