

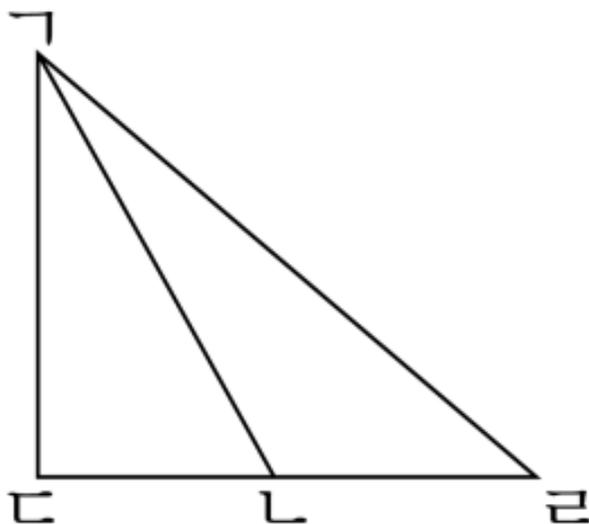
1. 점 γ 을 지나고 직선 ℓ 에 대한 수선을 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

γ

ℓ _____ ℓ

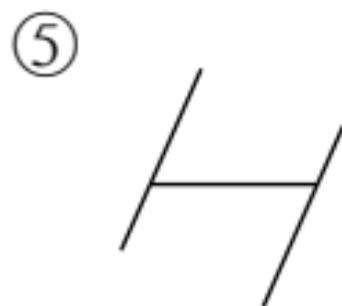
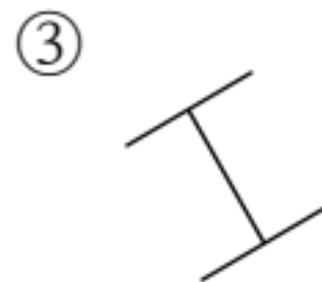
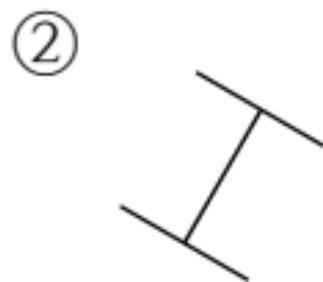
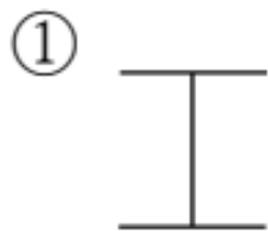
 답: _____ 개

2. 도형에서 변 $\angle C$ 에 대한 수선을 모두 찾아 쓰시오.

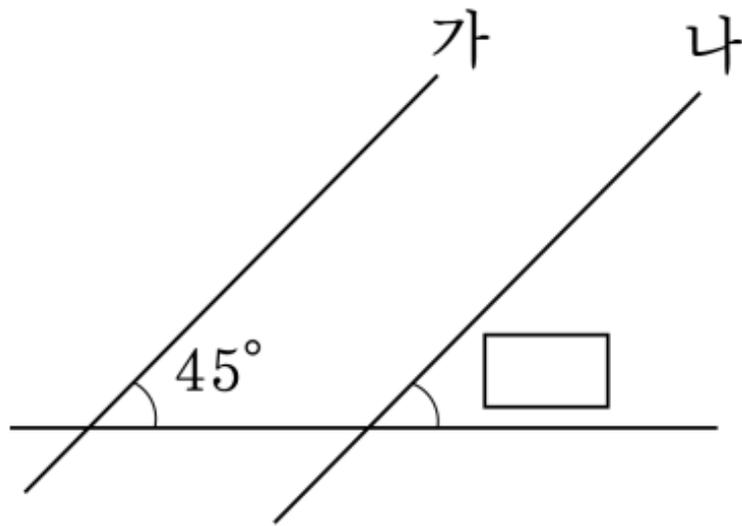


답: 변 _____

3. 다음 중 평행선 사이의 거리를 바르게 나타내지 못한 것은 어느 것인지 구하십시오.



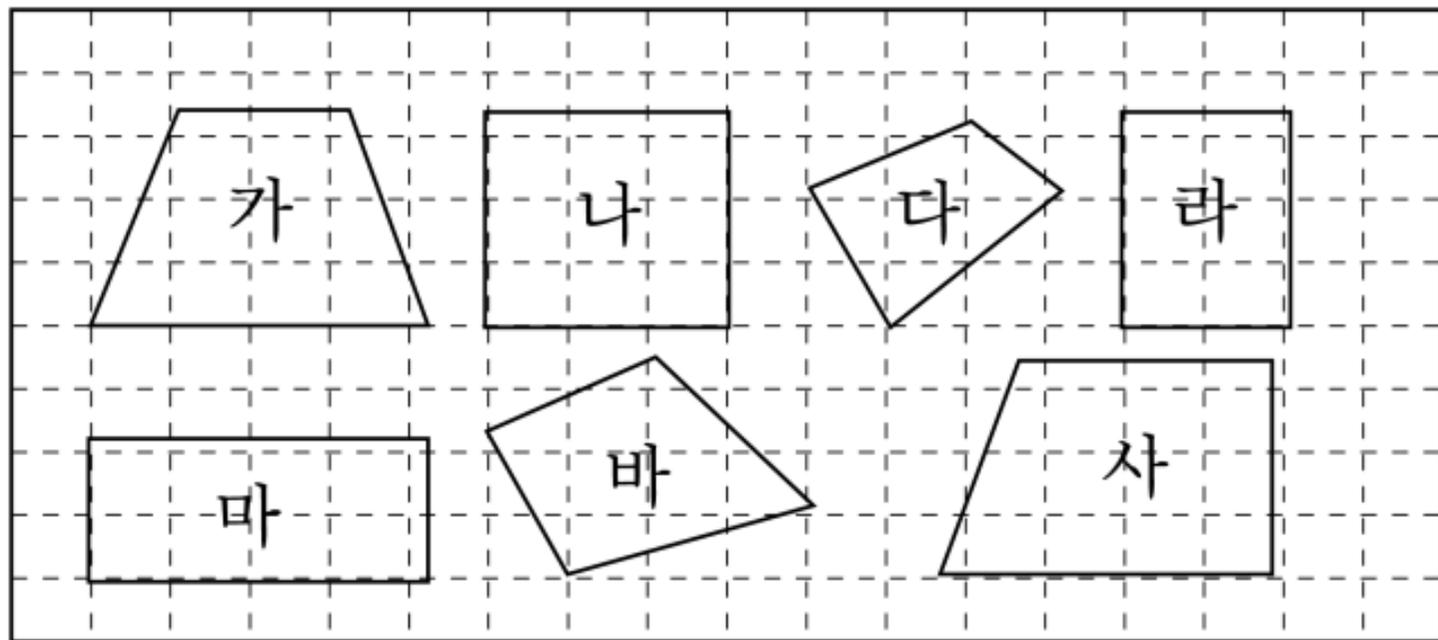
4. 두 직선 가, 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각의 크기를 써넣으시오.



답:

°

5. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



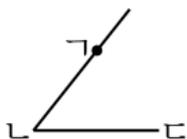
> 답: _____ 개

6. 점 Γ 을 지나고 직선 ℓ 과 평행인 직선을 바르게 그린 것을 고르시오.

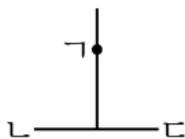
Γ



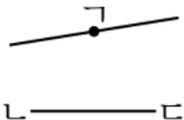
①



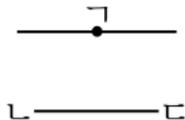
②



③



④



⑤

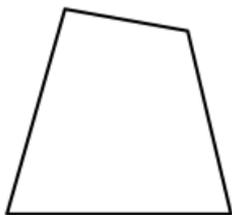


7. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 구하시오.

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

8. 평행사변형은 어느 것입니까?

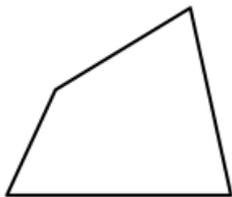
①



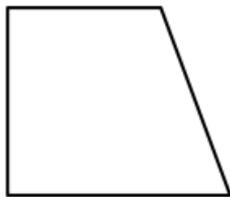
②



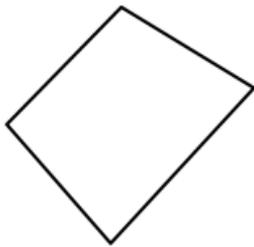
③



④



⑤



9. 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.

10. 다음 중 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴

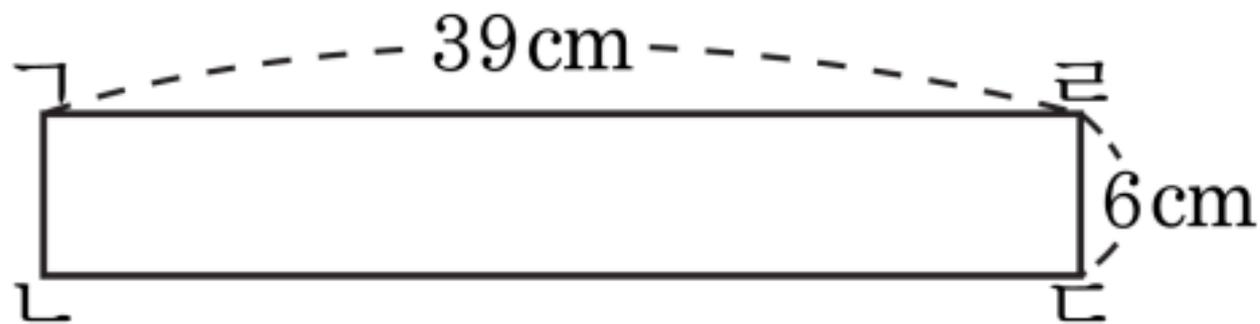
② 평행사변형

③ 마름모

④ 직사각형

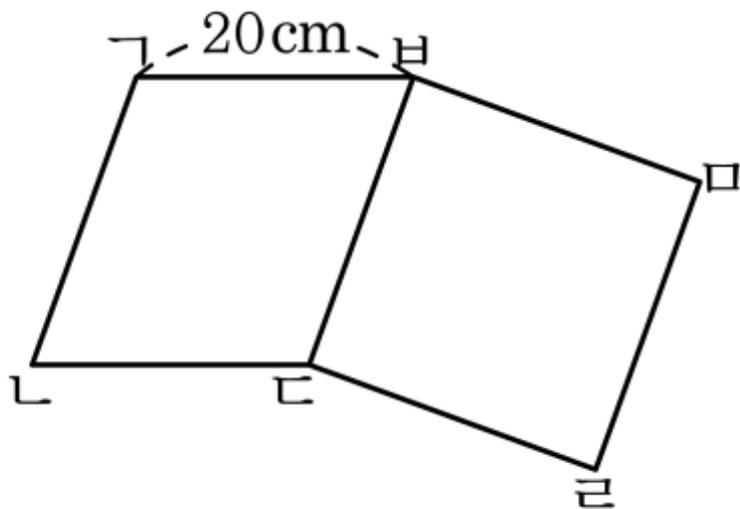
⑤ 정사각형

11. 직사각형 $\Gamma\text{L}\text{D}\text{R}$ 의 변 LD 에 수선을 그어 한 변의 길이가 6 cm인 정사각형을 여러 개 그리려고 합니다. 정사각형을 몇 개까지 그릴 수 있습니까?



> 답: _____ 개

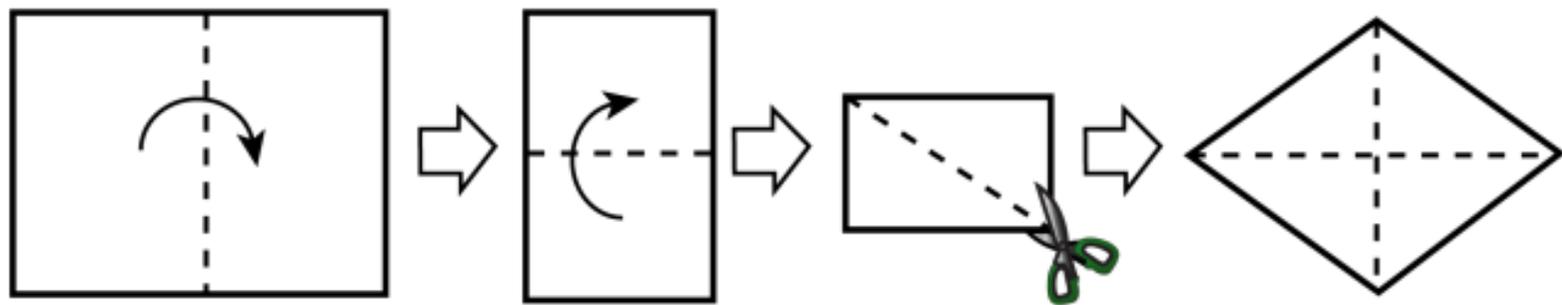
12. 다음 그림에서 사각형 $\Gamma\Delta\Xi\Theta$ 은 평행사변형이고, 사각형 $\Delta\Gamma\Theta\Xi$ 은 정사각형이다. 사각형 $\Gamma\Delta\Xi\Theta$ 의 둘레의 길이가 84cm 이면, 사각형 $\Delta\Gamma\Theta\Xi$ 의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

13. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



① 정사각형

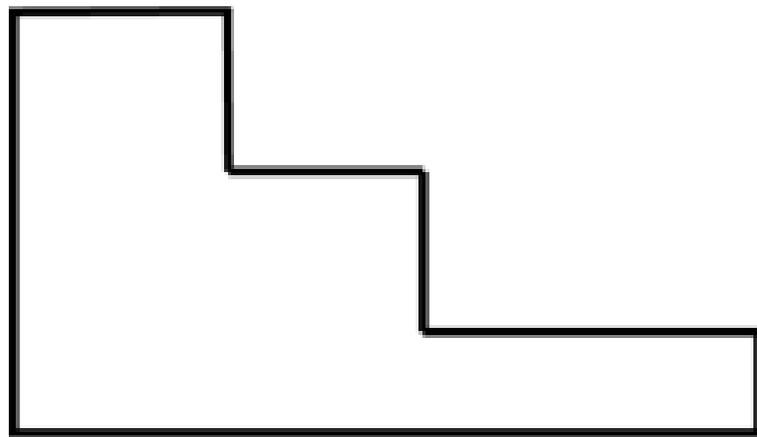
② 마름모

③ 사다리꼴

④ 평행사변형

⑤ 직사각형

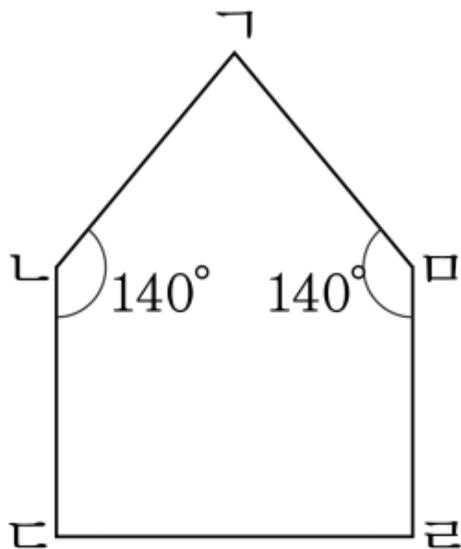
14. 다음 도형에서 평행인 선분은 모두 몇 쌍이 있는지 구하시오.



답:

쌍

15. 다음 도형에서 변 \angle 과 변 \square 은 평행입니다. 각 \angle 과 \square 의 크기를 구하시오.



> 답: _____ °