

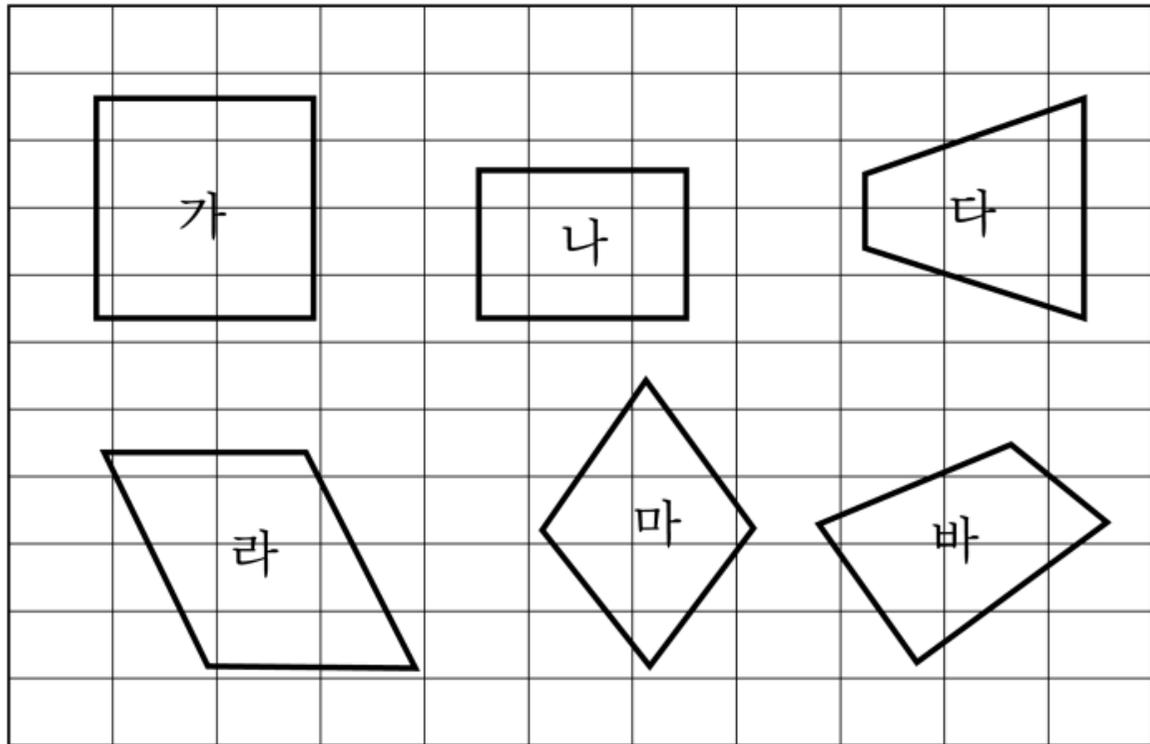
1. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

사다리꼴은 변이 개, 각이 개이고, 서로 평행인 변이 적어도 쌍이 있습니다.



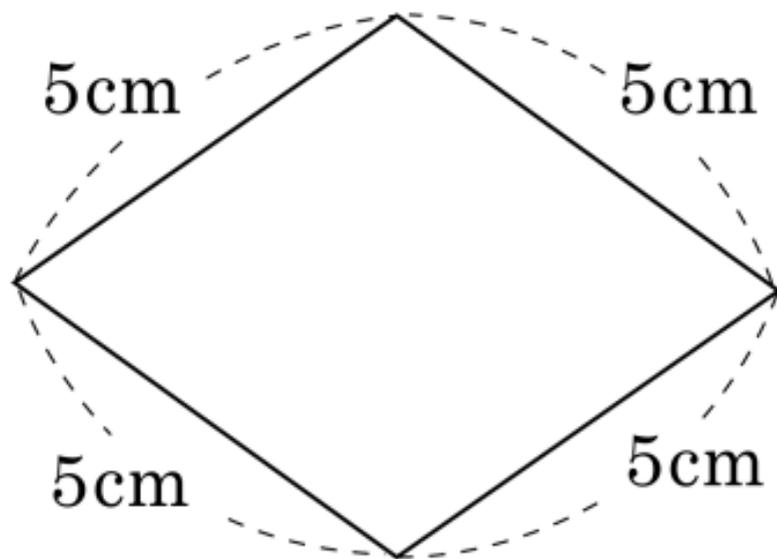
답: _____

2. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



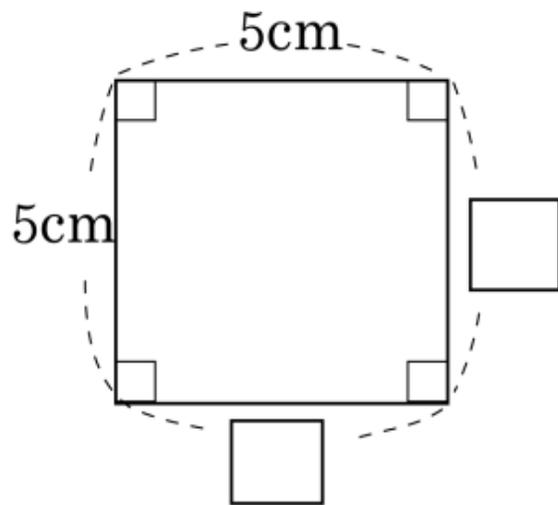
> 답: _____ 개

3. 다음 도형과 같은 사각형을 무엇이라고 합니까?



답: _____

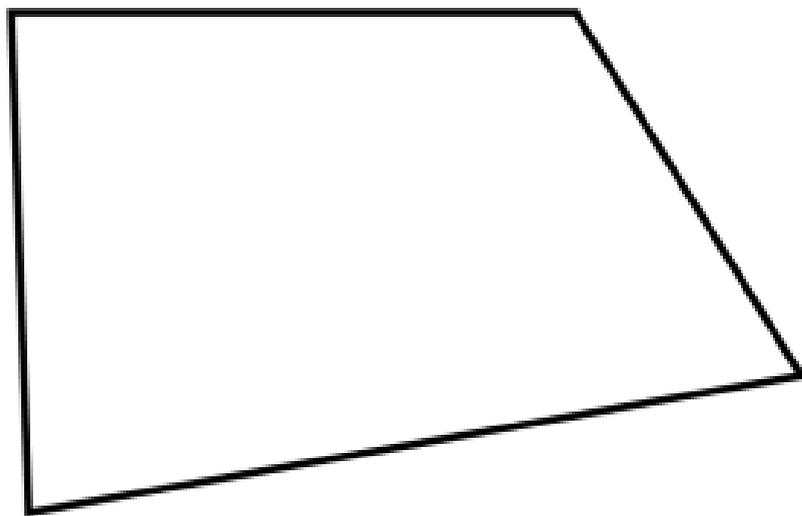
4. □ 안에 알맞은 수를 위에서 부터 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

5. 다음 사각형에서 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

6. 평면을 빈틈없이 덮을 수 있는 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 마름모

② 직사각형

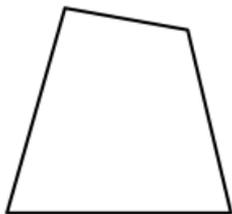
③ 직각삼각형

④ 정삼각형

⑤ 정오각형

7. 평행사변형은 어느 것입니까?

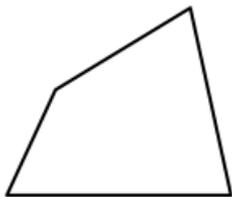
①



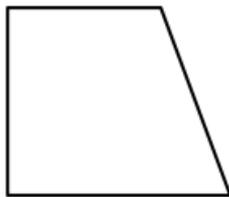
②



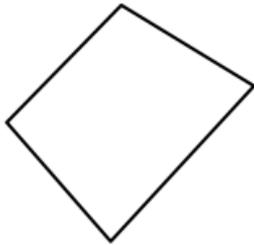
③



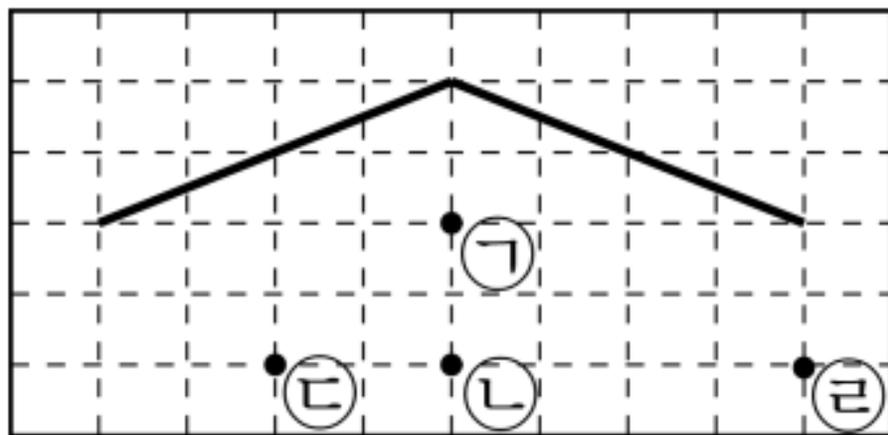
④



⑤



8. ㉠ ~ ㉢ 중 어느 점과 이르면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



① ㉠

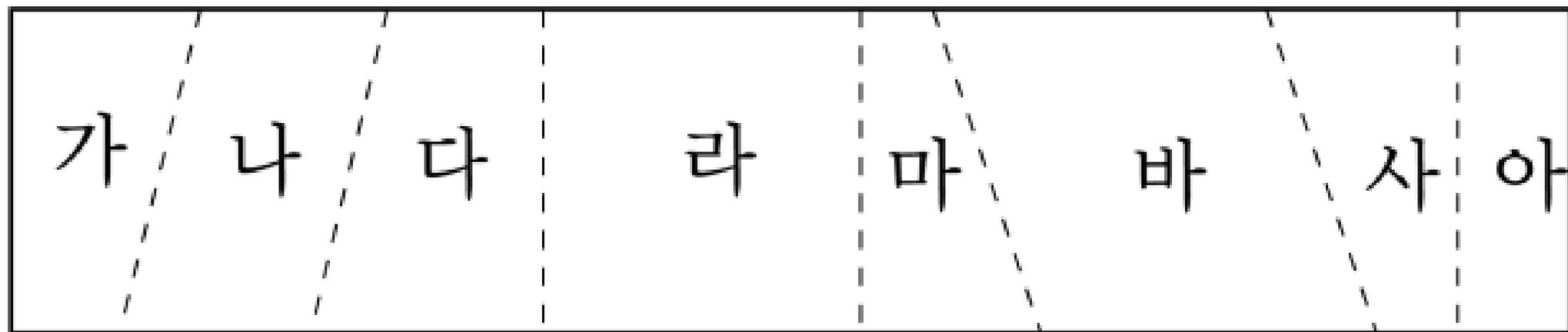
② ㉡

③ ㉢

④ ㉢

⑤ 없다.

9. 직사각형의 종이를 점선을 따라 오렸다. 정사각형을 찾아 기호를 써라.



답: _____

10. 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

① 평행사변형

② 사다리꼴

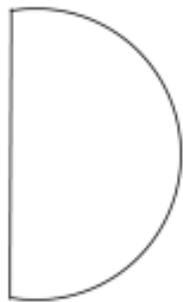
③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

11. 다각형은 어느 것인지 구하십시오.

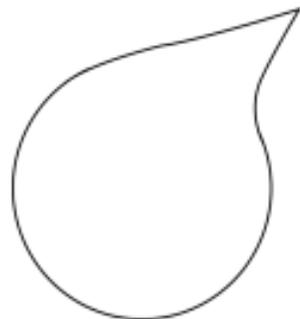
①



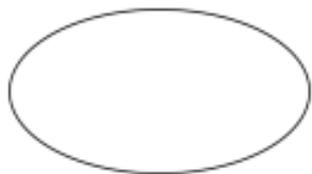
②



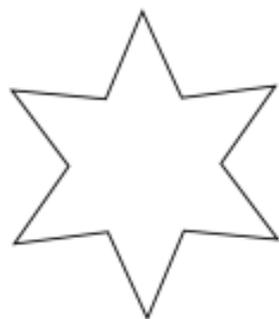
③



④



⑤



12. 다음에서 설명하는 도형의 이름은 무엇인지 구하시오.

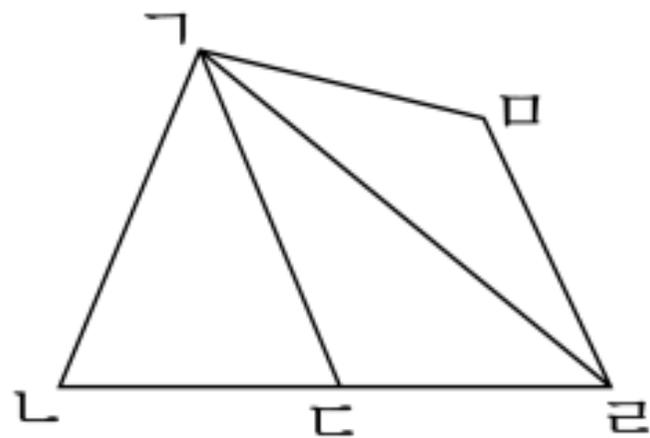
9개의 선분으로 둘러싸인 다각형입니다.

9개의 변의 길이와 9개의 각의 크기가 모두 같은 다각형입니다.



답:

13. 다음 중 대각선을 나타내는 선분은 어느 것인지 고르시오.



① 선분 GL

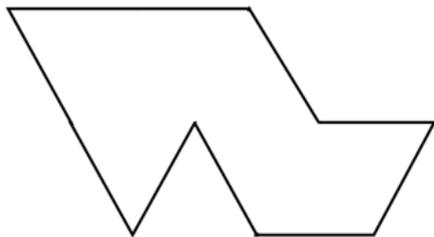
② 선분 GD

③ 선분 GR

④ 선분 GR

⑤ 선분 LD

14. 다음 도형을 덮기 위해서 두 종류의 모양 조각이 각각 3장, 2장이 필요합니다. 어떤 모양 조각이 필요한지 모두 고르시오.



①



②



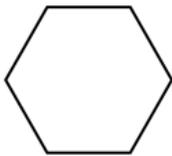
③



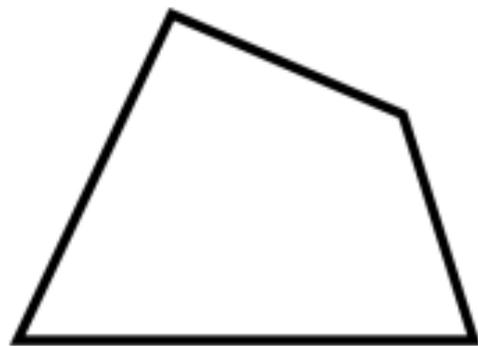
④



⑤



15. 다음 사각형을 직선으로 한 번 잘라서 사다리꼴을 만들려고 합니다.
모두 몇 가지 방법이 있는지 구하십시오.



답:

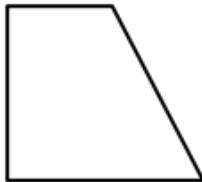
가지

16. 다음 사각형 중에서 두 대각선의 길이가 같은 것은 어느 것인지 구하십시오.

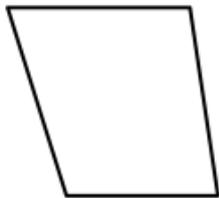
①



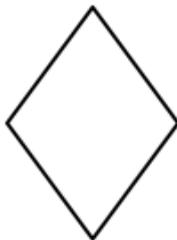
②



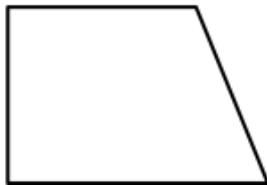
③



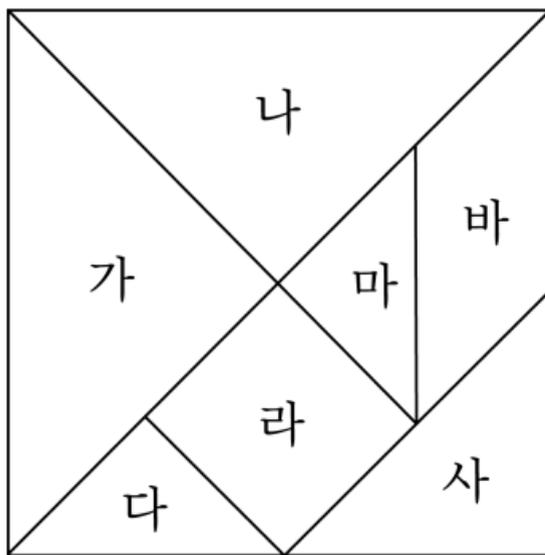
④



⑤

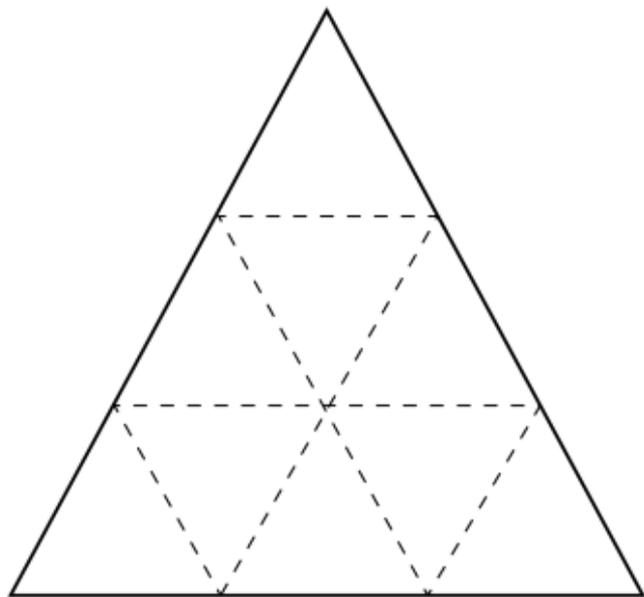


17. 다음 주어진 도형판의 다, 라, 마 3 조각을 가지고 모양을 만들려고 합니다. 만들 수 없는 모양을 찾아 고르시오.



- ① 직각삼각형 ② 이등변삼각형 ③ 마름모
 ④ 직사각형 ⑤ 평행사변형

18. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



① 15개

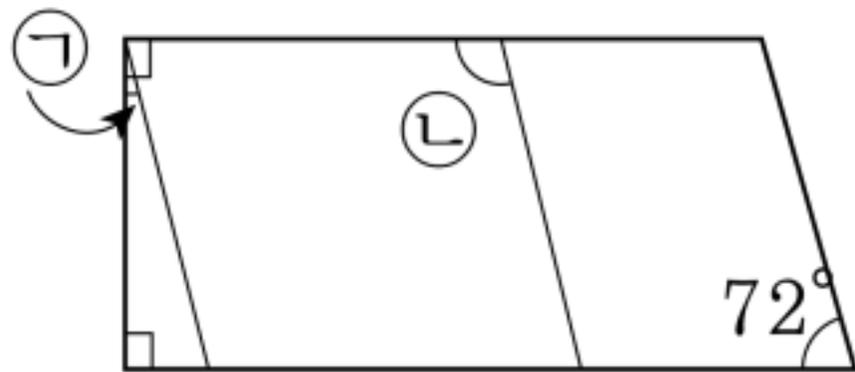
② 27개

③ 30개

④ 33개

⑤ 36개

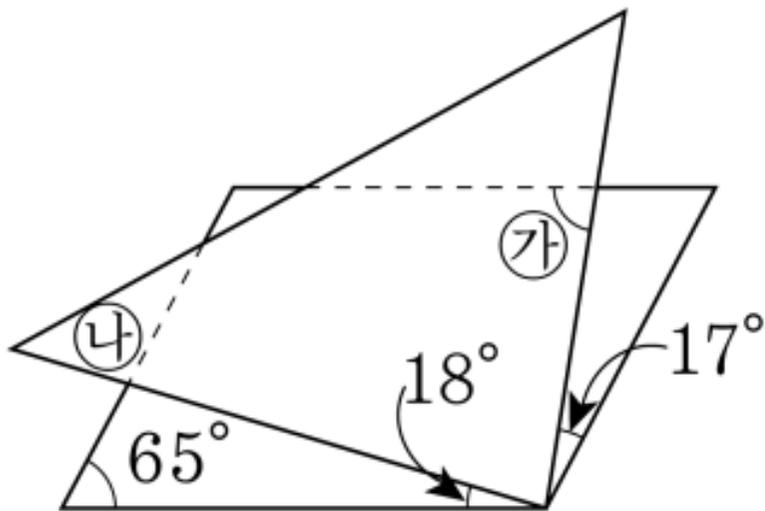
19. 다음 그림은 삼각형과 평행사변형 2개를 이어 놓은 것입니다. 각 ㉠과 ㉡의 크기의 합을 구하시오.



답:

_____ °

20. 다음 그림과 같이 평행사변형과 이등변삼각형이 겹쳐져 있을 때, 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 차를 구하시오.



답: _____