

1. 다음 중 평행사변형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

①



②



③



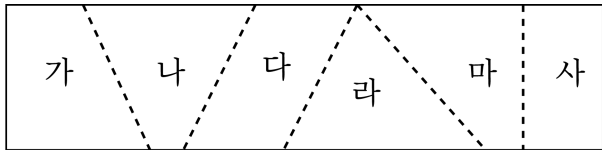
④



⑤



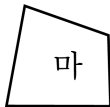
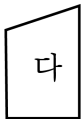
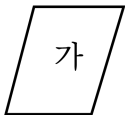
2. 다음 직사각형 모양의 종이를 점선을 따라 잘랐을 때 생기는
평행사변형을 모두 찾아 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

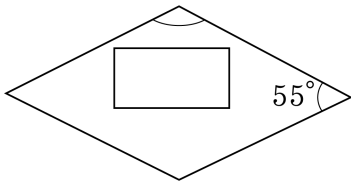
3. 다음 중 평행사변형이 아닌 것을 모두 찾아보세요.



> 답: _____

> 답: _____

4. 다음 마름모의 네 각의 크기의 합은 360° 입니다. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



답:

°

5. 네 변의 길이가 같고, 마주 보는 두 각의 크기가 서로 같은 사각형을 모두 쓰시오.



답:



답:

6. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 평행사변형은 사다리꼴입니다.

② 마름모는 평행사변형입니다.

③ 마름모는 정사각형입니다.

④ 직사각형은 사다리꼴입니다.

⑤ 정사각형은 직사각형입니다.

7. 다음 중 평행사변형이 되는 도형은 모두 몇 개입니까?

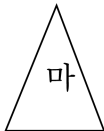
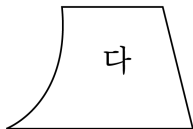
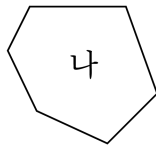
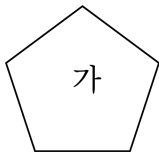
사다리꼴 마름모 직사각형 정사각형



답:

개

8. 다음 도형에서, 정다각형은 어느 것인지 구하시오.



 답: _____

 답: _____

9. 각이 20개인 다각형 중에서 변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 다각형의 이름을 쓰시오.



답: _____

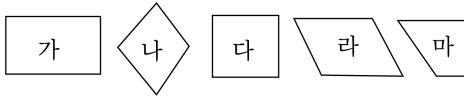
10. 한 변의 길이가 9 cm 인 정십팔각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

 cm

11. 다음 도형 중 대각선의 길이가 같은 사각형을 모두 찾으시오.



답:

12. 사각형에서 두 대각선의 길이가 항상 같은 것은 모두 고르시오.

① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

13. 칠각형의 대각선의 수를 구하시오.



답:

개

14. 육각형의 대각선의 개수는 몇 개인지 구하시오.



답:

개

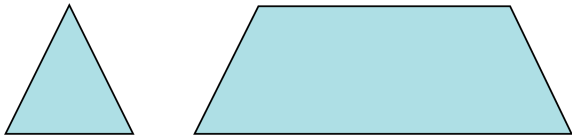
15. 칠각형은 육각형보다 대각선이 몇 개 더 많은지 구하시오.



답:

개

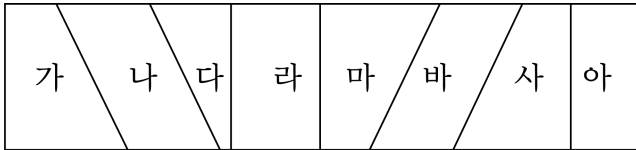
16. 다음과 같은 모양 조각이 있을 때, 60 개의 삼각형 모양 조각으로 덮을 수 있는 정육각형 모양의 도형이 있습니다. 이 정육각형 모양의 도형을 사다리꼴 모양 조각으로 덮는다면, 사다리꼴 모양 조각은 모두 몇 개 필요합니까?



답: _____

개

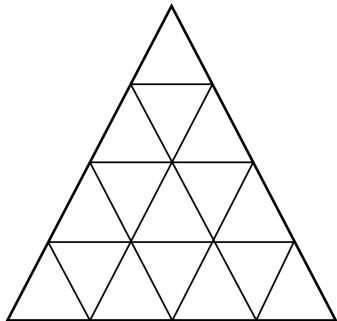
17. 다음 직사각형 모양의 종이를 점선을 따라 잘랐을 때 생기는
평행사변형은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

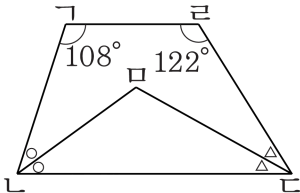
18. 다음은 크기와 모양이 같은 정삼각형을 겹치지 않게 붙인 그림입니다.
마름모는 모두 몇 개가 만들어지는지 구하시오.



답:

개

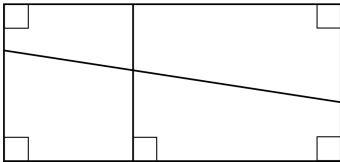
19. 다음 도형에서 점 $\square$ 은 각 $\angle$ 과 각 $\angle$ 을 이등분하는 선분이 만난 점입니다. 각 $\angle\square\angle$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

20. 다음 그림에는 크고 작은 사다리꼴이 모두 몇 개 있는지 구하십시오.



답:

개