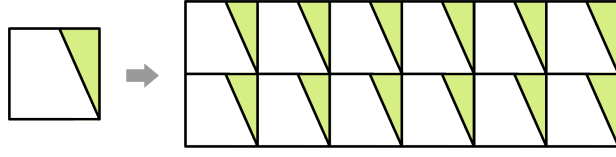
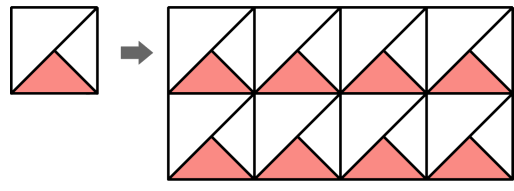


1. 다음 무늬는 주어진 모양을 어떻게 사용하여 만든 것인지 쓰시오.



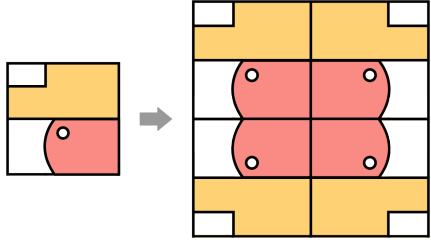
 답: _____

2. 다음 무늬는 주어진 모양을 어떻게 사용하여 만들었습니까?



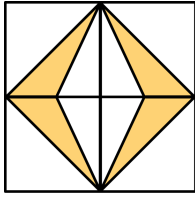
▶ 답: _____

4. 다음 무늬는 기본 모양을 어떻게 움직여서 만든 것인지 써보시오.



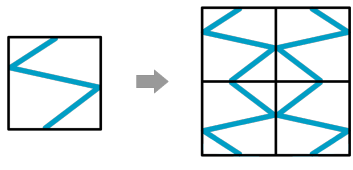
▶ 답: _____

5. 다음 무늬는 어느 한 가지 모양 4개를 밀기, 뒤집기, 돌리기 중의 한 가지 방법으로 이어 붙여서 만든 것입니다. 가장 알맞은 방법을 쓰시오.



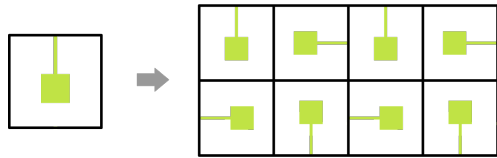
 답: _____

6. 왼쪽 모양을 어떻게 하여 이어 붙이면 오른쪽 무늬가 되겠는지 쓰시오.



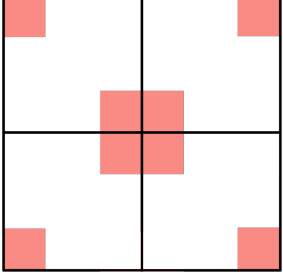
 답: _____

7. 오른쪽의 무늬는 왼쪽의 모양을 한 가지 방법으로 움직여서 만든 무늬입니다. 어떻게 움직여서 만든 것입니까?

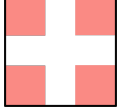


- ① 밀기 ② 뒤집기 ③ 돌리기
④ 뒤틀기 ⑤ 겹치기

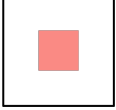
8. 다음 무늬는 어떤 도형을 돌려가며 만든 것입니까?



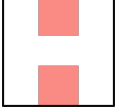
①



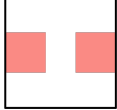
②



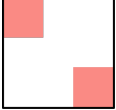
③



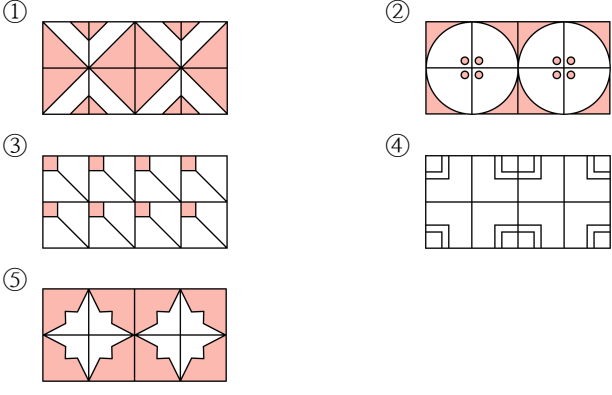
④



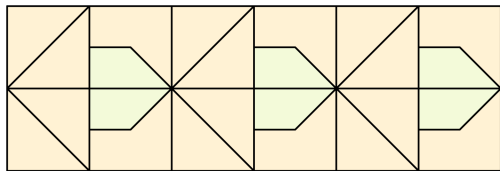
⑤



9. 다음 무늬 중 모양을 이어 붙인 방법이 나머지 넷과 다른 하나는 어느 것입니까?

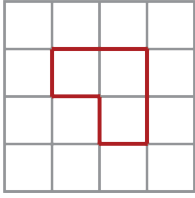


10. 두 가지 모양을 두 가지 방법으로만 움직여서 다음 무늬를 만들었습니다. 어떻게 움직여서 만든 것입니까?



- | | |
|------------|-----------|
| ① 밀기와 돌리기 | ② 밀기와 뒤집기 |
| ③ 뒤집기와 돌리기 | ④ 뒤집기 |
| ⑤ 돌리기 | |

11. 다음 도형을 위쪽으로 밀었을 때의 도형을 가, 나 중 고르시오.

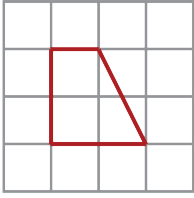


가

나

 답: _____

12. 다음 도형을 아래쪽으로 밀었을 때의 도형을 가, 나 중 고르시오.

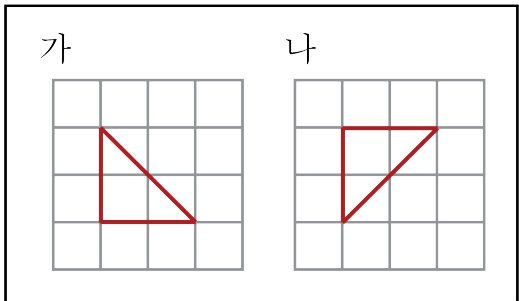
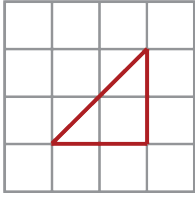


가

나

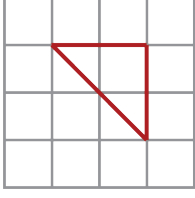
 답: _____

13. 다음 도형을 왼쪽으로 뒤집었을 때의 도형을 가, 나 중 고르시오.

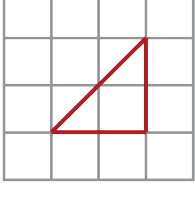


 답: _____

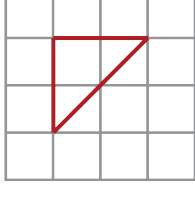
14. 도형을 시계 방향으로 270°만큼 돌렸을 때의 도형을 가, 나 중 고르시오.



가

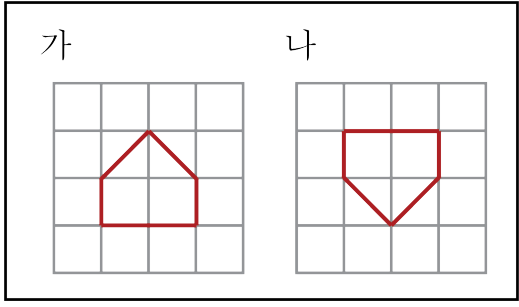
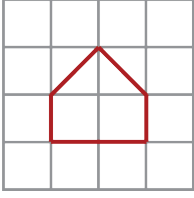


나



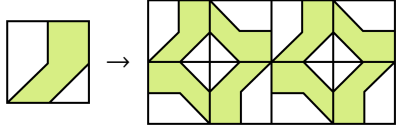
 답: _____

15. 도형을 시계 반대 방향으로 180°만큼 돌렸을 때의 도형을 가, 나 중 고르시오.



 답: _____

16. 다음 무늬는 아래 모양을 어떻게 움직여서 만든 것인지 모두 쓰시오.



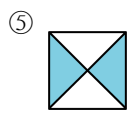
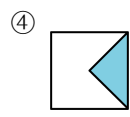
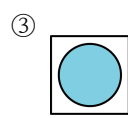
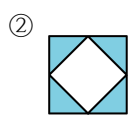
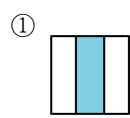
> 답: _____

> 답: _____

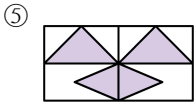
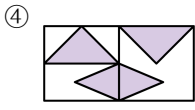
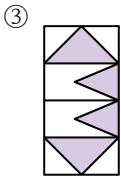
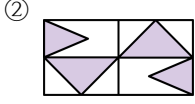
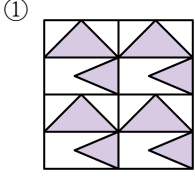
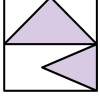
17. 풍차의 날개 부분의 모양을 만드는 방법으로 가장 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 겹치고 뒤틀기 ② 뒤집고 밀기 ③ 뒤집고 돌리기
④ 돌리기 ⑤ 밀기

18. 다음 중 뒤집기 한 모양과 밑기 한 모양이 다르게 될 수 있는 것을 고르시오.



19. 다음 모양을 밀기, 뒤집기, 돌리기를 하여 이어 붙여서
무늬를 만들 때, 만들 수 없는 무늬는 어느 것입니까?



20. 다음 모양을 이어 붙여서 만들 수 없는 무늬는 어느 것입니까?

