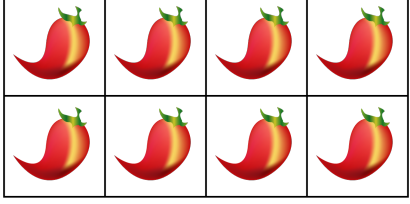
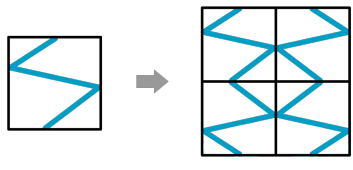


1. 다음 무늬는 어떤 방법을 이용하여 만든 것입니까?



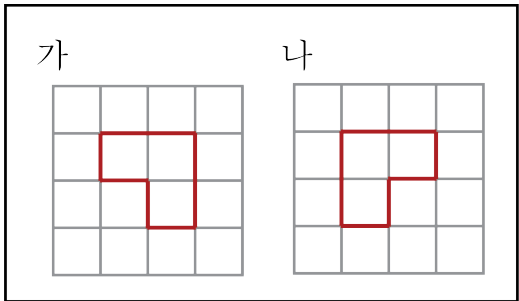
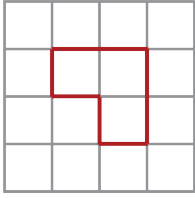
- ① 뒤집기
- ② 돌리기
- ③ 밀기
- ④ 겹치기
- ⑤ 뒤틀기

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



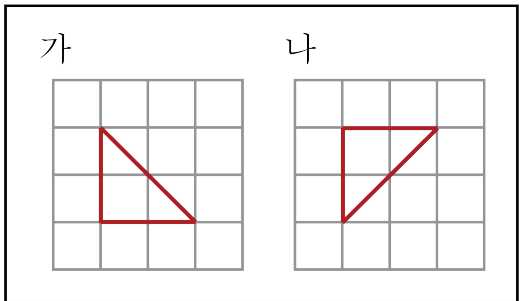
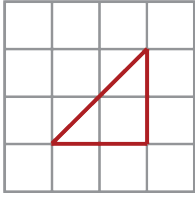
▶ 답: _____

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



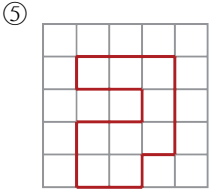
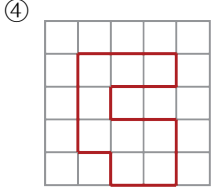
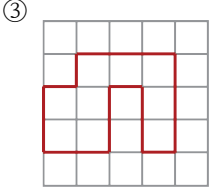
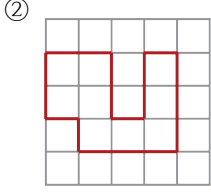
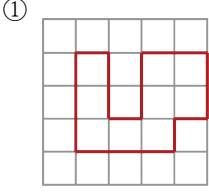
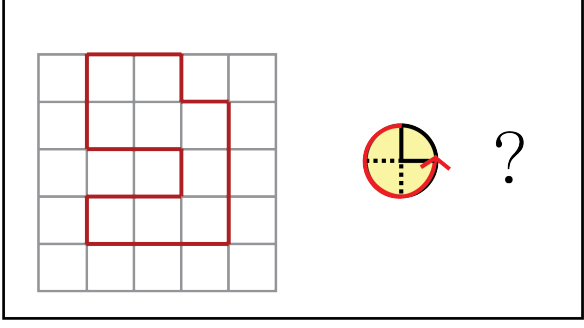
 답: _____

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

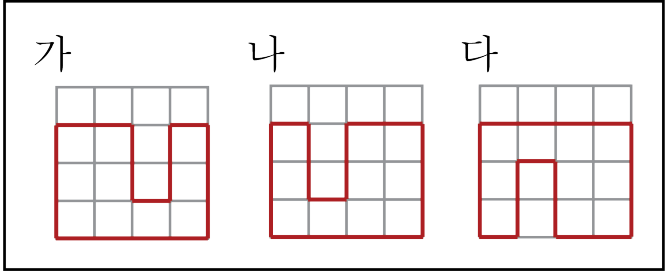


 답: _____

5. 모양 조각을 시계 반대 방향으로 270°만큼 돌렸을 때의 모양은 어느 것입니까?

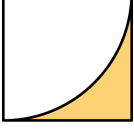


6. 다음 도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

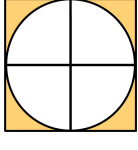


- ① 가 도형은 나 도형을 왼쪽으로 뒤집은 도형입니다.
- ② 가 도형은 다 도형을 시계 방향으로 180°만큼 돌린 도형입니다.
- ③ 나 도형은 가 도형을 오른쪽으로 뒤집은 도형입니다.
- ④ 나 도형은 다 도형을 왼쪽으로 뒤집고 시계 반대 방향으로 180°만큼 돌린 도형입니다.
- ⑤ 다 도형은 가 도형을 아래쪽으로 뒤집은 도형입니다.

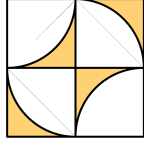
7. 다음 그림과 같은 모양 조각으로 만들 수 없는 무늬는 어느 것인지 고르시오.



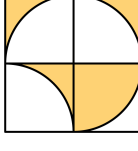
①



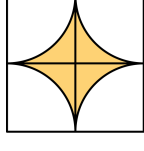
②



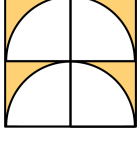
③



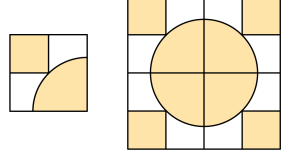
④



⑤

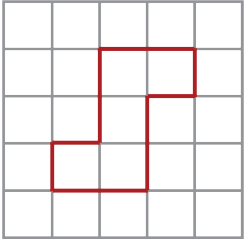


8. 왼쪽 무늬를 움직여서 오른쪽 무늬를 만들 수 있는 방법을 모두 나열한 것은 어느 것입니까?



- | | |
|------------|-----------|
| ① 밀기 | ② 돌리기 |
| ③ 뒤집기 | ④ 밀기, 돌리기 |
| ⑤ 돌리기, 뒤집기 | |

9. 다음 도형을 왼쪽으로 2번 뒤집었을 때의 도형을 고르시오.



㉠

㉡

㉢

㉣

답: _____

10. 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌리고 아래쪽으로 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?

