

3-Step 회전체 오답 유형 분석지 I

Step 1

오답 원인 파악

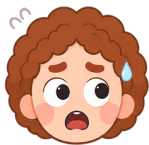
오답이 나온 이유는 무엇이었나요? (해당하는 것 모두 선택)

- ☐ 회전체를 평면으로 자를 때 만들어지는 단면을 잘못 생각했다.
- ☐ 원기둥, 원뿔, 구 등 일부 회전체에서의 결과를 모든 회전체에 그대로 적용했다.
- ☐ 단면과 단면의 경계를 제대로 구분하지 않았다.
- ☐ 회전축에 수직인 평면과 회전축을 포함하는 평면을 제대로 구분하지 않았다.
- ☐ 기타()

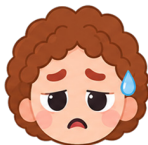
Step 2

감정 성찰

• 오답을 마주하였을 때 어떤 감정을 느꼈나요?



당황스러웠다



답답했다



신기했다



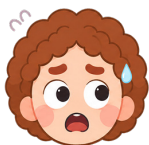
재미있었다



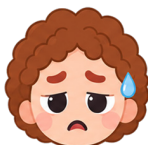
뿌듯했다

그 밖의 느낌 : _____

• 오답이 나온 이유를 찾아보고 공부하는 과정에서 어떤 감정을 느꼈나요?



당황스러웠다



답답했다



신기했다



재미있었다



뿌듯했다

그 밖의 느낌 : _____



Step 3

향후 다짐

앞으로 회전체의 성질 문제를 풀 때 어떻게 할 것인지 나만의 다짐을 적어 보세요.

- _____
- _____
- _____

오늘의 탐정 회고

오늘 활동을 통해 새롭게 알게 된 점과 성장한 점을 한 문장으로 적어 보세요.



3-Step 회전체 오답 유형 분석지 II

Step 1

오답 원인 파악

1. 자신이 오답을 낸 이유에 각자 O표해 보고, 모둠 합계를 세어 보세요. (해당되는 것을 모두 선택)

오답의 이유					모둠 합계
회전체를 평면으로 자를 때 만들어지는 단면을 잘못 생각했다.					
원기둥, 원뿔, 구 등 일부 회전체에서의 결과를 모든 회전체에 그대로 적용했다.					
단면과 단면의 경계를 제대로 구분하지 않았다.					
회전축에 수직인 평면과 회전축을 포함하는 평면을 제대로 구분하지 않았다.					
기타					

Step 2

감정 성찰

1. 오답을 마주하였을 때 느낀 기분을 모둠원들과 이야기해 보세요.
2. 비슷한 감정을 느낀 모둠원이 있는지 살펴보고, 모둠원들은 그 상황을 어떻게 넘겼는지 서로 이야기해 보세요.



Step 3

향후 다짐

각자의 다짐을 모아, 우리 모두가 화전체의 성질 문제를 풀 때 꼭 지킬 규칙 3가지를 정해 보세요.

- _____
- _____
- _____

오늘의 탐정 회고

오늘 활동을 통해 새롭게 알게 된 점과 성장한 점을
한 문장으로 적어 보세요.

