

3-Step 부채꼴의 호의 길이와 넓이 오답 유형 분석지 I

Step 1

오답 원인 파악

오답이 나온 이유는 무엇이었나요? (해당하는 것 모두 선택)

- ☐ 부채꼴의 중심각과 호의 길이 관계를 몰랐다.
- ☐ 부채꼴의 중심각과 넓이 관계를 몰랐다.
- ☐ 정비례의 의미를 잘 몰랐다.
- ☐ 비를 구하는 방법을 잘 몰랐다.
- ☐ 비례식을 세우지 못했다.
- ☐ 문제의 조건을 정확히 이해하지 못했다.
- ☐ 기타()

Step 2

감정 성찰

• 오답을 마주하였을 때 어떤 감정을 느꼈나요?



당황스러웠다



호기심이 들었다



놀라웠다



불안했다

그 밖의 느낌 : _____

• 오답이 나온 이유를 찾아보고 공부하는 과정에서 어떤 감정을 느꼈나요?



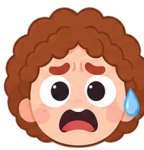
재미있었다



답답했다



뿌듯했다



어려웠다

그 밖의 느낌 : _____

Step 3

향후 다짐

앞으로 부채꼴의 호의 길이와 넓이를 구하는 문제를 풀 때 어떻게 할 것인지 나만의 다짐을 적어 보세요.

- _____
- _____
- _____

오늘의 탐정 회고

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



3-Step

부채꼴의 호의 길이와 넓이 오답 유형 분석지 II

Step 1

오답 방지 체크리스트

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

오답의 원인					모둠 합계
부채꼴의 중심각과 호의 길이 관계를 몰랐다.					
부채꼴의 중심각과 넓이 관계를 몰랐다.					
정비례의 의미를 잘 몰랐다.					
비를 구하는 방법을 잘 몰랐다.					
비례식을 세우지 못했다.					
문제의 조건을 정확히 이해하지 못했다.					
기타					

2. 우리 모둠에서 가장 많이 나온 오답의 이유는 무엇인지 확인해 보세요. 그리고 나 혼자만 선택한 원인이 있었는지도 살펴보세요.

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 삼각형을 작도할 때 꼭 지킬 규칙 3가지를 정해 보세요.

- _____
- _____
- _____

오늘의 탐정 회고

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

