



소금과 모래를 분리하려면 어떻게 해야 할까요?

탐구 활동

소금과 모래 분리하기

- 1 소금과 모래의 혼합물에서 소금과 모래의 특징을 살펴보고, 분리할 수 있는 방법을 글이나 그림으로 나타내 봅시다.

구분	모양	크기	물에 녹는 성질
소금			
모래			

내가 생각하는 분리 방법

- 2 소금과 모래의 혼합물을 물에 녹여 거름 장치를 사용하여 거른 뒤 거름종이에 남아 있는 물질과 거름종이를 빠져나간 물질을 써 봅시다.



5

- 3 증발 접시에서 나타나는 현상을 써 봅시다.





생각해 볼까요?

- 1 우리 조상은 모래와 흙이 섞인 바닷물에서 깨끗한 바닷물을 어떻게 얻었는지 탐구 활동과 관련지어 생각해 볼까요?

- 2 우리 조상은 가마솥에 매우 짠 바닷물을 넣고 끓여서 소금을 얻었다고 합니다. 탐구 활동에서 가마솥, 가마솥을 달구는 장작불과 같은 역할을 하는 실험 기구는 무엇일까요?

구분	탐구 활동에서 같은 역할을 하는 실험 기구
가마솥	
가마솥을 달구는 장작불	