

혼합물을 분리하면 좋은 점

02



원

원

해 보기

다음의 상황에서 물건을 찾기 쉬운 곳을 골라 안에 표 해 봅시다.

(1) 다음을 보고, 파란색 티셔츠를 찾기 쉬운 옷장 고르기

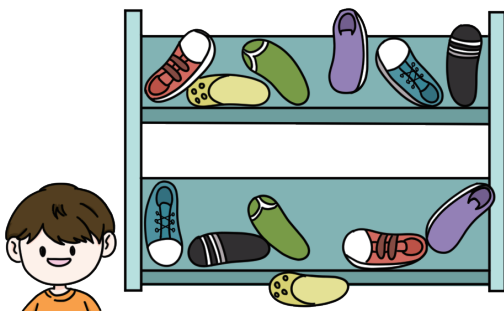


미래

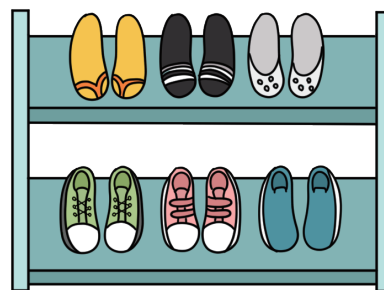


지윤

(2) 다음을 보고, 검은색 슬리퍼를 찾기 쉬운 신발장 고르기



대한



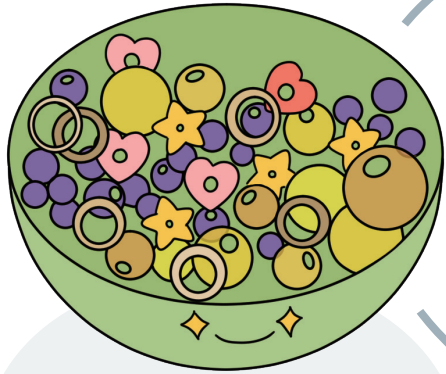
경환

탐구력 1

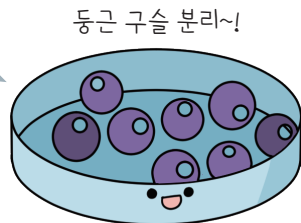
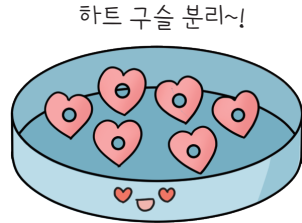
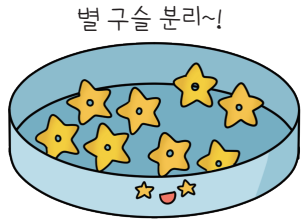
혼합물을 분리하면 좋은 점이 무엇일까요?

나만의 팔찌 만들기

나는 이런 팔찌를 만들고 싶어~



커다란 그릇 안에 다양한 종류의 구슬이 담겨 있습니다. 팔찌를 만들 수 있는 구슬을 분리하여 따로 모아 봅시다.



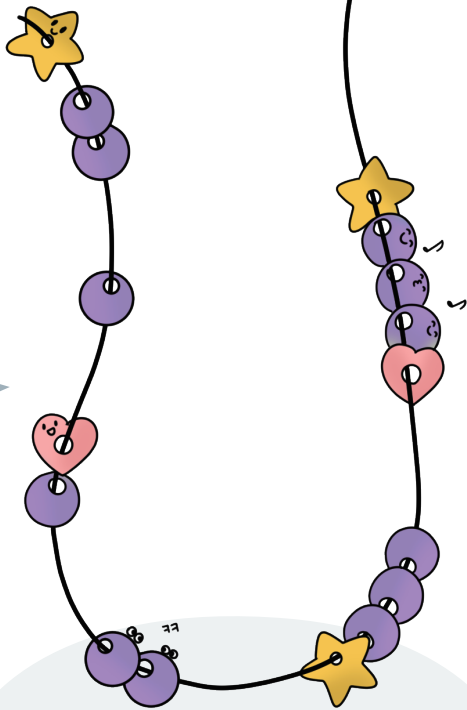
사탕 만들기

보충!!
사탕수수에는 물과 설탕을 포함하고 있어요.

나는 사탕수수야~. 내 안에 설탕이 있어~



사탕수수에서 설탕을 분리할 수 있습니다.

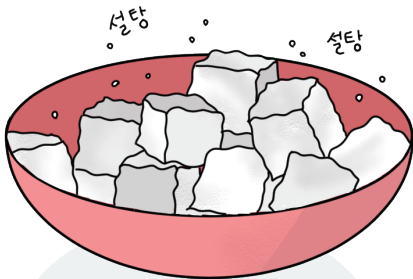


분리한 별 구슬, 둥근 구슬,
하트 구슬을 모아 실에 꿰면, 원하는
디자인의 팔찌를 만들 수
있습니다.

완성~!

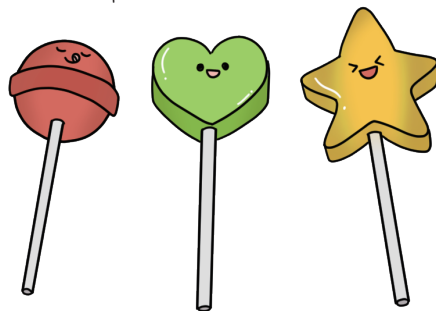


팔찌를 만들 때
필요한 구슬을 분리하면,
원하는 종류의 구슬을 쉽게
찾을 수 있습니다.



분리한 설탕을 다른
물질과 혼합하여 사탕을
만들 수 있습니다.

우리는 사탕이야~!



나는 설탕이야.
사탕수수에서
얻을 수 있어~



- 혼합물을 분리하면 원하는 물질을 얻을 수 있습니다.
- 분리한 물질을 다른 물질과 섞어 우리 생활의 필요한 곳에 이용할 수 있습니다. **Q1 힌트**

혼합물을 분리하면 좋은 점

02



원

인

해 보기

★ 바른 답 확인하기 2쪽

다음의 상황에서 물건을 찾기 쉬운 곳을 골라 안에 표 해 봅시다.

(1) 다음을 보고, 파란색 티셔츠를 찾기 쉬운 옷장 고르기



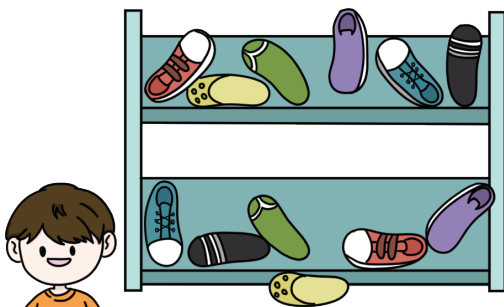
미래



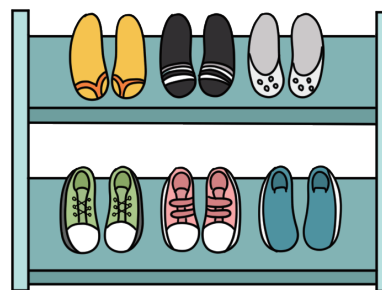
지윤



(2) 다음을 보고, 검은색 슬리퍼를 찾기 쉬운 신발장 고르기



대한



경환

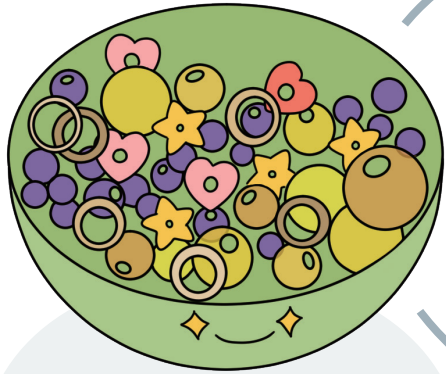
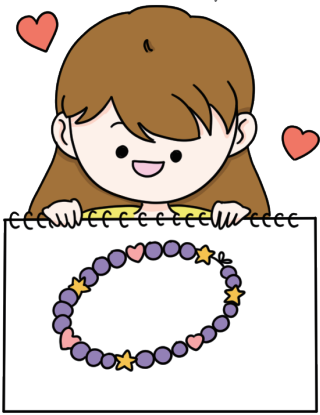


탐구력 1

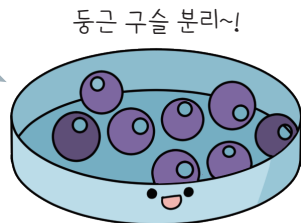
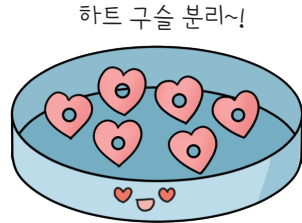
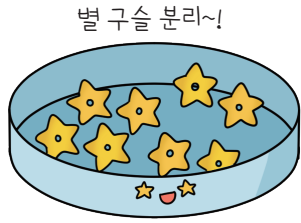
혼합물을 분리하면
좋은 점이 무엇일까요?

나만의
팔찌 만들기

나는 이런 팔찌를
만들고 싶어~



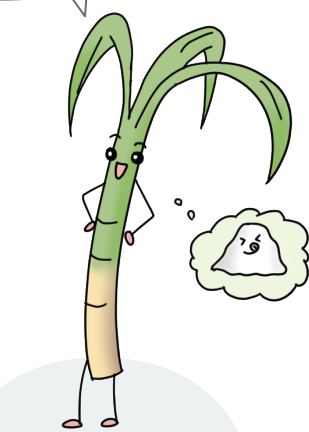
커다란 그릇 안에 다양한 종류의
구슬이 담겨 있습니다. 팔찌를
만들 수 있는 구슬을 분리하여
따로 모아 봅시다.



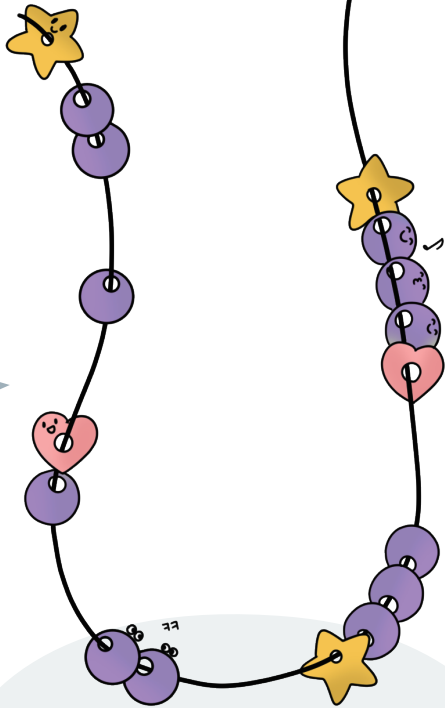
사탕 만들기

보충!!
사탕수수에는 물과 설탕을
포함하고 있어요.

나는 사탕수수야~.
내 안에 설탕이
있어~



사탕수수에서
설탕을 분리할 수
있습니다.

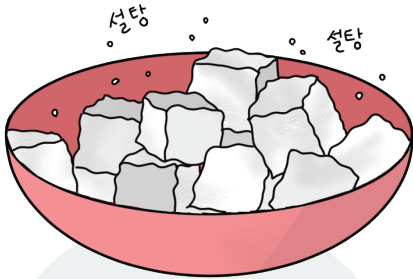


분리한 별 구슬, 둥근 구슬,
하트 구슬을 모아 실에 꿰면, 원하는
디자인의 팔찌를 만들 수
있습니다.

완성~!

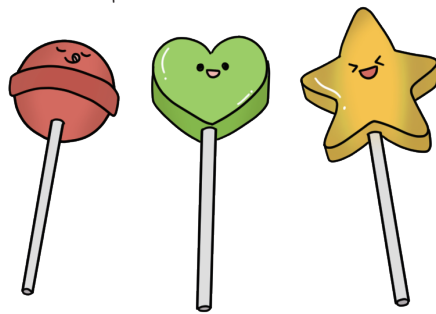


팔찌를 만들 때
필요한 구슬을 분리하면,
원하는 종류의 구슬을 쉽게
찾을 수 있습니다.

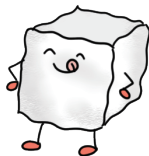


분리한 설탕을 다른
물질과 혼합하여 사탕을
만들 수 있습니다.

우리는 사탕이야~!



나는 설탕이야.
사탕수수에서
얻을 수 있어~



- 혼합물을 분리하면 원하는 물질을 얻을 수 있습니다.
- 분리한 물질을 다른 물질과 섞어 우리 생활의 필요한 곳에 이용할 수 있습니다. **Q1 힌트**

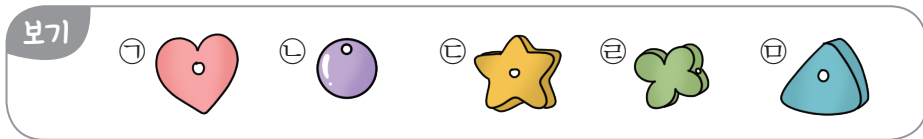


» 혼합물을 분리하면 좋은 점



- ① 혼합물을 분리하면 원하는 **물** **질** 을/를 얻을 수 있습니다.
- ② 분리한 물질을 다른 물질과 혼합하여 우리 생활의 필요한 곳에 이용할 수 있습니다.

1 오른쪽과 같은 디자인의 팔찌를 만들려고 합니다. 필요한 구슬의 모양을 <보기>에서 세 가지 골라 기호를 써 봅시다.



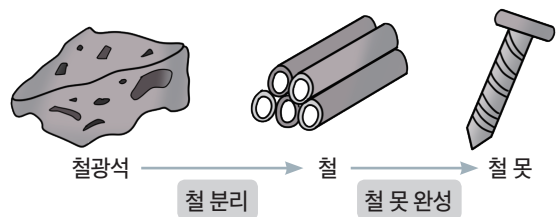
(㉠ , ㉡ , ㉤)

2 다음은 구슬로 나만의 팔찌를 만드는 과정과 사탕수수로 사탕을 만드는 과정을 비교한 것입니다. () 안에 들어갈 알맞은 말을 써 봅시다.



㉠ (나만의 팔찌), ㉡ (설탕)

3 오른쪽과 같이 철광석에서 철을 분리하여 철 못을 만드는 것처럼 혼합물을 분리할 때 좋은 점을 설명해 봅시다.



혼합물을 분리하면 원하는 물질을 얻을 수 있고, **분리한 물질을 우리 생활의 필요한 곳에 이용할 수 있습니다.**