

① 물질을 이루는 기본 성분 원소

학번:

이름:

* 불꽃 반응을 통해 물질 속에 포함된 금속 원소의 종류를 확인할 수 있다.

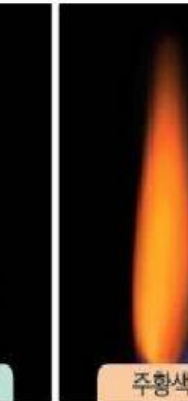
<교과서 16쪽> 원소의 불꽃반응

영상을 보고, 빈칸을 채워보세요~ (영상을 보면, 누구나 문제를 풀 수 있다!!! 해보자!)

정리

1. 불꽃색을 보고 각 시료에 포함된 금속 원소를 써보세요.

①

					스트론튬
					
빨간색	노란색	보라색	청록색	주황색	빨간색

<스스로 점검하기> - 빈칸을 채워보세요.



스스로 점검

- 1 더 이상 분해되지 않으며 물질을 구성하는 기본 성분을 라고 한다.
- 2 구리가 포함된 물질의 불꽃색은 색으로 나타난다.

3 **창의적 사고력** 케이크에 초를 꽂고 불을 붙였더니 다양한 색깔의 불꽃이 나타났다. 불꽃색이 다양하게 나타나는 까닭을 설명해 보자.



<제출시 주의 사항>

1. 문제를 다 풀고 나면 맨 아래 **Finish!!** 를 누르세요.
2. 그리고 아래와 같은 창이 열리면 Enter your full name 에 반드시 **학번과 이름**을 아래 그림처럼 정확하게 적고 send를 눌러 제출해주세요.

(**학번과 이름을 정확하게 적지 않으면 과제 제출로 인정되지 않습니다.**)

Enter your full name:	학번과 이름: (예)2102 박어진
Send	