

밀도의 특성에 대한 학생들의 개념

분류: 화학, 밀도

1. 밀도의 특성 개념 검사 문항의 예

물 1,000mL가 채워진 눈금 실린더에서 300mL를 비커에 부었다. 눈금 실린더에 남아 있는 물과 비커의 물을 비교할 때 어느 쪽의 밀도가 더 클까?

- ① 눈금 실린더에 남아 있는 물의 밀도가 더 크다.
- ② 비커에 있는 물의 밀도가 더 크다.
- ③ 양쪽의 밀도는 같다.
- ④ 알 수 없다.

그렇게 생각한 이유를 자세히 설명하시오.