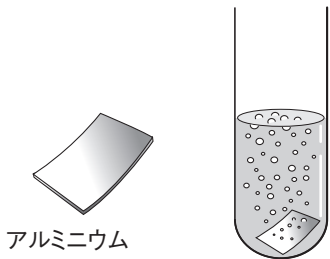


- 1 鉄とアルミニウムがそれぞれ入った試験管にうすい塩酸を加えて、鉄とアルミニウムがとけるか調べました。鉄とアルミニウムはそれぞれとけたでしょうか。〔 〕の中から正しいものを選んで○で囲みましょう。



教科書  
168~170 ページ



アルミニウム

〔 鉄だけとけた ・ アルミニウムだけとけた ・  
どちらもとけた ・ どちらもとけなかった 〕

- 2 1の試験管で金属（鉄やアルミニウム）をとかした後の液を少量ずつ別々の蒸発皿にとり、実験用ガスコンロで熱した結果、固体が出てきました。



教科書  
170~172 ページ

- (1) 出てきた固体が、塩酸にとける前の金属と同じかどうか調べる方法を書きましょう。

- (2) (1)の実験の結果はどうなるでしょうか。

- (3) (2)の結果から、出てきた固体は、塩酸にとける前の金属と同じだといえるでしょうか。 ( )