液
ものの性質

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-11

金属がとけた液から出てくるもの

むずかしい ★★★ ・ もとの金属とくらべる



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿　がつ ＿＿＿＿　にち

アルミニウムをとかした塩酸を少し取り、蒸発させて出てきた固体を調べました。

調べること	アルミニウム	出てきた固体
色	銀色	白色
塩酸に入れる	あわを出してとける	あわを出さずにとける
水に入れる	とけない	とける

1 表を見て答えよう。

1 出てきた固体の色 ◯ 銀色 ◯ 白色

2 出てきた固体を水に入れると ◯ とけない ◯ とける

3 出てきた固体は、もとのアルミニウムと ◯ 同じもの ◯ ちがうもの

2 正しいものに◯、まちがっているものに×を書こう。

1 □ 塩酸には、金属を別のものに変えるはたらきがある。

2 □ 鉄をとかした塩酸から出てきた固体は、じしゃくにつく。

3 □ 液を蒸発させる実験は、まどを開けるなど、かん気をして行う。



ヒント

表の2つの列を、1行ずつくらべよう。

性質が1つでもちがえば、同じものとはいえません。

書体: Klee One（SIL Open Font License）