

理科

あすなろ学習室「水よう液の性質」(答え)

- ①例 二酸化炭素をふきこみ、白くにごるか調べる など
- ②(1)例 どちらからもあわが発生するため など
- (2)例 あわが出ればアルミニウムの板、あわが出なければ鉄の板だと考えることができる など
- ③例 亜鉛^{あえん}とはちがうものである など
- ④例 1 赤色リトマス紙につける
- 2 1で青色に変化したもののおいをかぐ
(つんとしたにおいがしたものがアンモニア水、においがしなかったものがうすい水酸化ナトリウム水溶液)
- 3 1で変化しなかったもののおいをかぐ
(つんとしたにおいがしたものがうすい塩酸)
- 4 3でにおいのしなかったものの水を蒸発させる
(白い固体が出てきたものが食塩水、何も残らなかったものが炭酸水) など