小6 理科 むずかしい　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

水よう液の性質

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 15分

1 表を 読もう

5つの 水よう液を 少し とって 蒸発させた ようす

水よう液	蒸発させた あと
食塩水	白い 固体が 残る
石灰水	白い 固体が 残る
炭酸水	何も 残らない
塩酸	何も 残らない
アンモニア水	何も 残らない

① 表で、蒸発させると 何も 残らない 水よう液を すべて 書きましょう。

［　　］

② ①の 水よう液には、［　　］が とけて います。

2 炭酸水から 出る あわ

③ 炭酸水から 出る あわを 集めた 試験管に 石灰水を 入れて ふると、石灰水は（ 白く にごる ・ 変化しない ）。

④ ペットボトルに 水と 二酸化炭素を 半分ずつ 入れ、ふたを して よく ふると、ペットボトルは（ ふくらむ ・ へこむ ）。

3 考えて 書こう

⑤ 炭酸水を 蒸発させても、何も 残らないのは なぜですか。

できた ［　　］ / 5もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら