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 読んで 見分けよう

A～Dの 水よう液を 調べた 結果

水よう液	青色の リトマス紙	蒸発させた あと	におい
A	赤色に なる	何も 残らない	ない
B	変化しない	白い 固体が 残る	ない
C	変化しない	白い 固体が 残る	ない
D	赤色に なる	何も 残らない	鼻を さす

① A～Dは「食塩水・石灰水・炭酸水・塩酸」の どれかです。Dは［　　］、Aは［　　］です。

② BとCの どちらが 石灰水かは、この 表からは（ 分かる ・ 分からない ）。

③ においを 調べる ときは、鼻を 近づけず、手で［　　］に においを かぎます。

2 考えて 書こう

④ BとCの どちらが 石灰水かを 見分けるには、どんな 実験を すれば よいですか。結果が どう なれば 石灰水と 言えるかも 書きましょう。

できた ［　　］ / 4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