

小6

理科

きほん

こたえ

なまえ _____

水よう液の性質

_____ がつ _____ にち

☐ に あてはまる 言葉を書きましょう。

れい

青色の リトマス紙を 赤色に 変
える 水よう液を **酸性**
と いう。

- 1 酸性は 青→赤、アルカリ性は 赤→青、中性は どちらも変えない。
- 2 塩酸は 鉄や アルミニウムをとかし、とけたあとは別のものになっている。

① 水よう液を 蒸発させたとき、何も 残らないのは、**気体** が かけている 水よう液である。

② 水よう液を あつかうときは、目を 守る ために **保護めがね** を かける。

③ 水酸化ナトリウム水よう液は、**アルミニウム** を とかす。

④ 塩酸に アルミニウムが とけた 液を 蒸発させて 出てきた ものは、もとの アルミニウムとは **ちがう** ものである。

できた / 4もん