

小6

理科

小テスト

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。

① 塩酸・炭酸水・す(食用の す)は **酸性** の水よう液である。② 赤色の リトマス紙を 青色に 変える 水よう液を **アルカリ性** という。③ 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。④ 水酸化ナトリウム水よう液・石灰水・アンモニア水は **アルカリ性** の水よう液である。⑤ 酸性・中性・アルカリ性の 強さを、色の 変化で 細かく 調べられる 液を **BTB液** という。⑥ 塩酸に アルミニウムを 入れると、あわを出して **とける** 。⑦ 水よう液を 蒸発させたとき、何も 残らないのは、 **気体** がとけている 水よう液である。

じかん □ ふん てん □ / 100てん

