

小6

理科

ふつう

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 水酸化ナトリウム水よう液は、**アルミニウム** を とかす。
- ② どちらの リトマス紙の 色も 変えない 水よう液を **中性** と い
う。
- ③ 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。
- ④ 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。
- ⑤ 水よう液の 性質を 調べる ために 使う、色の 変わる 紙を
リトマス紙 と いう。
- ⑥ 塩酸は、水に **塩化水素** と いう 気体が とけた 水よう液である。
- ⑦ 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。

できた / 7もん