

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 あつかうときは、目を 守る ために **保護めがね** を かける。

② 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。

③ 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。

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。

できた / 4もん