

小4

理科

きほん

こたえ

なまえ _____

空気と水のせいしつ

_____ がつ _____ にち

☐ に あてはまる 言葉を書きましょう。

れい

とじこめた 空気をおすと、体積は 小さく なる。

1 空気は おしちぢめられるが、水は おしちぢめられない。

2 おしちぢめられた 空気は、元にもどろうと する 力 (手ごたえ) が 大きくなる。

① 空気は 目に見えないが、ふくろに入ると 体積 があることが分かる。

② とじこめた 空気を 強く おすほど、おし返す 手ごたえは 大きく なる。

③ 水でっぼうの 水が 飛ぶのは、水が おしちぢめられないので、おした分だけ おし出される からである。

④ とじこめた 水をおしても、体積は 変わらない 。

できた / 4もん