電
力と電気

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-01

とじこめた 空気を おすと

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1 （1）小さく （2）大きく （3）もとに もどる

2 （1）○ （2）× （3）○

みてあげる ところ

- とじこめた 空気は おすと かさが 小さく なり、おし返す 力が 大きく なります。手を はなすと もとの かさに もどります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-02

とじこめた 水を おすと

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

空気と
くらべよう



こたえ

1 （1）かわらない （2）おしちぢめられない

2 （1）ほとんど 動かない （2）空気

3 （1）× （2）○

みてあげる ところ

- とじこめた 水は おしても かさが かわりません。空気との ちがいを くらべます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-03

空気と水の ちがい

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

ひょうに
まとめよう



こたえ

1 （1）小さく なる （2）かわらない （3）大きく なる

2 空気

3 （1）○ （2）× （3）×

みてあげる ところ

- 空気は おしちぢめられ（かさが 小さく なる）、水は おしちぢめられません（かさが かわらない）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-04

空気と水 まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

思い出して
みよう



こたえ

1 (1) ○ (2) ○ (3) ○ (4) ×

2 (1) 空気 (2) かわらない

3 おしちぢめられた 空気が おし返すから

みてあげる ところ

- とじこめた 空気は おしちぢめられ、おし返す 力が はたらきます。タイヤや ボールにも つかわれて います。

書体: Klee One（SIL Open Font License）