温
ものの せいしつ

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-13

空気の かさと 温度

やさしい ★☆☆ ・ 空気の かさと 温度

あたためると どうなる？



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 空気を とじこめた 入れ物の 口に、せっけん水の まくを つけた よ。ことばから えらんで 書こう。

ことば　ふくらむ　へこむ　ふえる　へる

1 湯で あたためると、まくは ［　　］。

2 氷水で 冷やすと、まくは ［　　］。

3 空気は あたためると かさが ［　　］。

4 空気は 冷やすと かさが ［　　］。

2 正しい ものに ○、まちがって いる ものに × を 書こう。

1 ○ へこんだ ピンポン玉を 湯に つけると、もとに もどる ことが ある。

2 ○ 空気の かさは、温度が かわっても かわらない。



ヒント

中の 空気の かさが ふえると、まくは 外へ おし出される よ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

ものの せいしつ ・ つぎは 「水の かさと 温度」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）