

小4

理科

きほん

こたえ

なまえ _____

温度と体積・水のすがた

_____ がつ _____ にち

☐ に あてはまる 言葉を 書きましょう。

れい

水を 熱すると、 100
℃ くらいで ふっとうする。

1 空気・水・金ぞくは、温めると体積が大きくなり、冷やすと小さくなる。

2 水は、冷やすと 0℃で氷になり、熱すると 100℃でふっとうして水じょう気になる。

① 温度計の えきが 温めると 上がるのは、えきの 体積 が 大きくなるからである。

② 水が わき立って、中から さかんに あわが 出る ことを ふっとう という。

③ 水を 熱すると、 100 ℃ くらいで ふっとうする。

④ 空気・水・金ぞくの うち、温めたときの 体積の 変わり方が いちばん 小さいのは 金ぞく である。

できた / 4もん