

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 水が氷になっている間、温度は 0 ℃のまま変わらない。

② 水じょう気のようなもののすがたを 気体 という。

③ 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大きいのは 空気 である。

④ 水が氷になると、体積は 大きく なる。

できた / 4もん