

小6

理科

きほん

こたえ

なまえ _____

ものの燃え方と空気

_____ がつ _____ にち

□にあてはまる言葉を書きましょう。

れい

ものが燃えるときに使われる
気体は **酸素** である。

- 1 空気は、ちっ素(約78%)・酸素(約21%)・二酸化炭素(約0.04%)などでできている。
- 2 ものが燃えると酸素が使われ、二酸化炭素ができる。
石灰水は二酸化炭素で白くにごる。

① 二酸化炭素を通すと白くにごる液体を **石灰水** という。

② 空気の中で、いちばん多くふくまれている気体は **ちっ素** である。

③ 空気の中にふくまれる酸素の割合は、およそ **21** %である。

④ 燃えているろうそくにふたをすると、火が消えるのは、新しい空気が **入らない** からである。

できた / 4もん