

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 びんの中でろうそくを燃やし続けるには、新しい **空気** がびんに入るようにする。

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 気体の中の酸素や二酸化炭素の割合を調べる道具を **気体検知管** という。

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