6年　　組　　番　名前（　　）

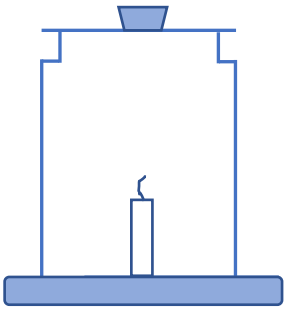
学習シート⑨　　1 物の燃え方と空気（東京書籍・・・教科書6年.p12～p.31）

＜問題＞ 空気の出入りとものの燃え方には，関係があるのだろうか。

1 教科書の実験1（教科書15ページ）の方法で，空気の出入りとものの燃え方の関係を調べたところ，次の結果になりました。

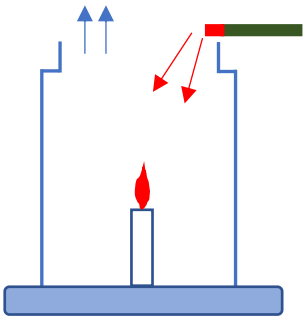
＜結果＞

ア すきまなし



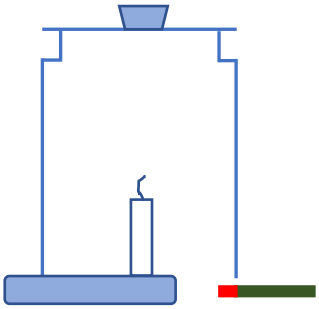
火が消えた。

イ 上だけにすきま



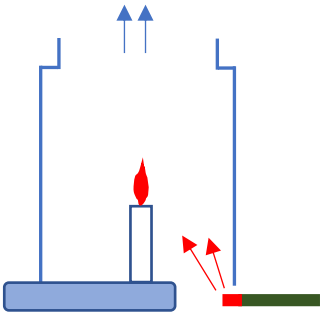
燃え続けた。
けむりは，びんの中に流れこんで，また，出ていった。

ウ 下だけにすきま



火が消えた。
けむりは，びんの中に流れこまなかった。

エ 上と下にすきま



燃え続けた。
イよりよく燃えた。
けむりは，下からびんの中に流れこんで，上から出ていった。

2 結果から，どのようなことがいえるか，考えましょう。

＊教科書16ページ のまとめをみて，自分の考えが正しいかを確かめましょう。

3 教科書17ページ をみて，空気の成分についてまとめましょう。

・空気は，（　　）（　　）（　　）
などの気体が混ざってできています。