

6年理科 ものの燃えかたと空気

補充用学習カード

6年 組 名前

酸素、ちっ素、二酸化炭素の中で、ろうそくの燃えかたをくらべてみよう。

- 1 酸素、ちっ素、二酸化炭素を入れた それぞれの集気びんに、火のついているろうそくをすばやく入れます。ろうそくの燃えかたを予想し、実験後に結果も書きましょう。

酸素を入れた 集気びんの予想	ちっ素を入れた 集気びんの予想	二酸化炭素を入れた 集気びんの予想



酸素を入れた 集気びんの結果	ちっ素を入れた 集気びんの結果	二酸化炭素を入れた 集気びんの結果

- 2 今日の学習で分かったことや感想をまとめましょう。

--

6年理科 ものの燃えかたと空気

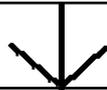
発展用学習カード

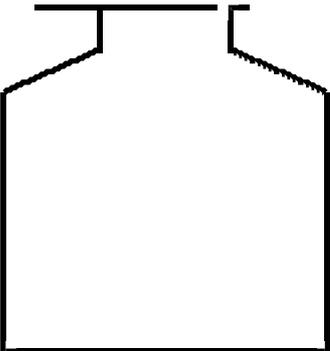
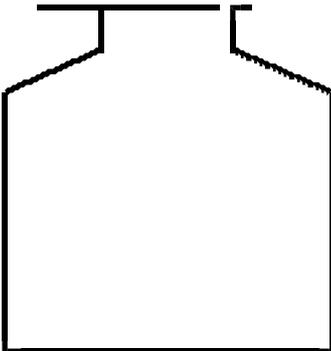
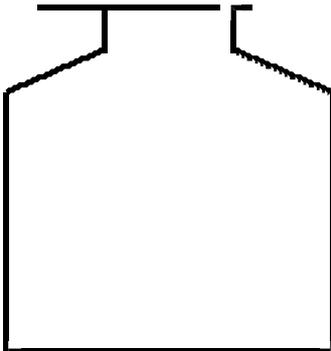
6年 組 名前

酸素には、金属を燃やすはたらきがあるかを調べてみよう。

- 1 酸素を入れた集気びんに、火のついている金属をすばやく入れます。酸素には、金属を燃やすはたらきがあるか予想し、実験後に結果も書きましょう。(比べるために、二酸化炭素を入れた集気びんでも調べてみましょう。)

二酸化炭素にスチールウールを入れたときの予想	酸素にスチールウールを入れたときの予想	酸素にマグネシウムリボンを入れたときの予想



二酸化炭素にスチールウールを入れたときの結果	酸素にスチールウールを入れたときの結果	酸素にマグネシウムリボンを入れたときの結果
		

- 2 今日の学習で分かったことや感想を書きましょう。