



1

1 ものの燃え方

ものの燃え方と空気の流れ

名前

/100点

★ 下の図の①のように、ねん土に立てたろうそくに火をつけ、底のないびんを上からかぶせて燃え方を調べました。火が燃え続けるものには○、消えるものには×をつけましょう。

実験 30点(1つ10点)

① じゅうぶんな口の広さのあるびん  
ねん土  
燃え続ける。 ( )

② びんの口にふたをした。 ( )

③ 底のねん土にすきまをつくった。 ( )

④ 底にすきまがあるびんの口にふたをした。 ( )

★ 下の図のせんこうのけむりの動きのうち、正しい図の( ) 2つに○をつけましょう。

20点(1つ10点)

( ) ( ) ( ) ( )

★ 次の問いに答えましょう。また、□にあてはまる言葉をかきましょう。 30点(1つ10点)

- (1) 七輪は、<sup>しちりん</sup>空気の入口を設け、新しい□□を取り入れるくふうをしている。
- (2) 右の図の空気の入口をせばめると火はどうなりますか。
- (3) 右の図の空気の入口の近くにせんこうを近づけると、けむりは、どうなりますか。



- (1) \_\_\_\_\_
- (2) \_\_\_\_\_
- (3) \_\_\_\_\_

( )にあてはまる言葉をかこう。  
※だいじなまとめにも点数があるよ。 20点(なぞりは点数なし)

だいじなまとめ  
ものが(燃え)続けるには、( )が入れかわることが必要である。

- ★ ものは、空気が入れかわって新しい空気にふれれば燃え続けます。
- ☆ 新しい空気が下から入って、ものが燃えた後の空気が上に出ていきます。



ドリルの王様  
公式サイトは  
こちら

予習復習に便利な  
教科書ぴったりに  
トレーニング  
公式サイトはこちら