



# こうちゅうせんせい 校長先生からの挑戦状 第38号最終号

がつ こんねんど つき しんがく しんきゅう むじゅんび  
3月になりました。今年度のまとめの月です。進学・進級に向けて準備をしましょう。

こんかい いちもん こうちゅうしつ こた か まも き  
今回も一問でもわかつたら、校長室まで答えをノートに書いて持って来てください。

こんかい み りか ばんぐみ もんだい  
今回は「NHK for School」で見つけた理科の番組からの問題です。

ばんぐみめい かんが かがく かんが かた  
番組名は「考えるカラス～科学の考え方～」です。

もんだい ひ き  
問題1. ロウソクに火をつけてビンをかぶせると、火は消えてしまいます。

たか ちが ほん なら  
では、高さの違う2本のロウソクを並べて  
ひ  
火をつけます。

ここにビンをかぶせると、どちらが先に  
さき  
消えるでしょうか？

① 長いロウソクが先に消える  
② 短いロウソクが先に消える  
③ 同時に消える

もんだい ほん ひ かたほう ひ け しろ けむり あ  
問題2. 2本のロウソクに火をつけます。片方の火を消すと白い煙が上がります。

しろ けむり ひ ほのね ちか  
その白い煙に、すかさず火のついたロウソクの炎を近づけると、どうなるでしょうか？

- ① 消したロウソクの火がつく
- ② 近づけたロウソクの火が消える
- ③ 近づけたロウソクの火が消え、  
け  
消したロウソクの火がつく



こた かんが かんが りゆう いつしょ こた たいせつ  
答えを考えたら、そう考えた理由も一緒に答えてね。それが大切だよ。

じっけん どうが ばんぐみ み  
この実験の動画は、番組ホームページで見ることができます。

もんだい ばんぐみ だい かい だい かい  
この問題のある番組は、第1回と第17回です。

ほか りか じっけん きょうみ み おもしろ  
他にもたくさん理科の実験があるので、興味があつたら見てください。面白いよ。

ちょうせんじょう さいしゅうごう いま たの しんねんど あ  
挑戦状もこれが最終号です。今まで楽しんでもらえたかな。新年度にまた会いましょう。