

# 電話質問タイムの回答

## 【理科】

### 【2年生からの質問】

応用課題「指定された化学式を見て、物質を作ってみよう。」の間2、3の部分。

間2は  $C_2H_6O$  (1つではありません) という問題に対して…

「1つではありません、とはどういうことですか?」という質問でした。

### 【回答】

考える手順としては、

#### ①手の本数

基本のプリントに各原子の手の数が書いてあったと思います。

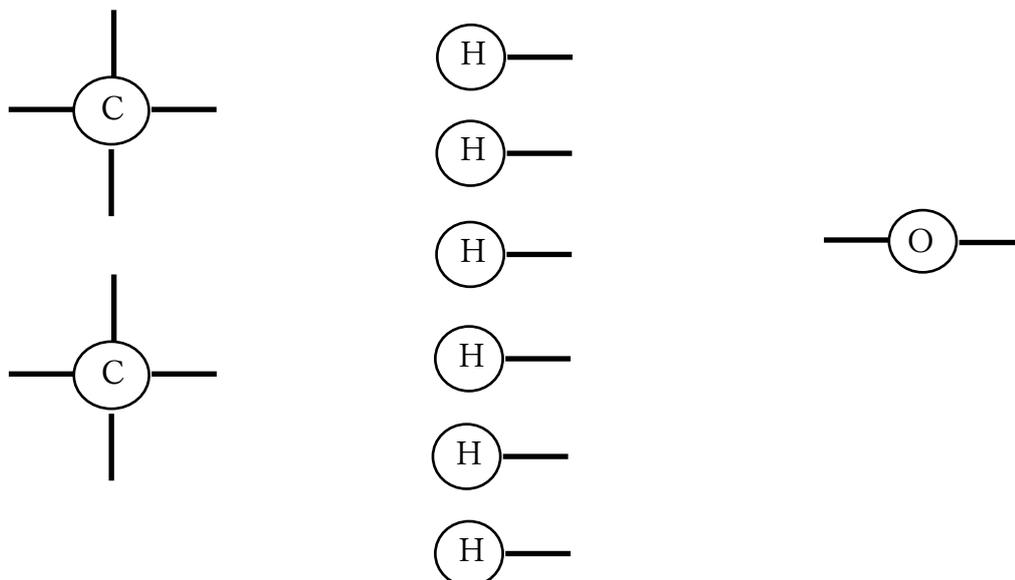
それによると C (炭素) は4本、H (水素) は1本、O (酸素) は2本、それぞれ手があります。

#### ②いくつ使うか

化学式によると、Cが2コ、Hが6コ、Oが1コ使わないといけません。

#### ③組み合わせ

それぞれのパーツを書いて組み合わせてみる。



※ (1つではありません) は、

完成品はいくつかのパターンがありますよ。という意味です。考えてみて下さい。