

活動場面

モデル図で化学式を考えよう！

ICTでできること

化学式のモデル図をタブレット上で動かして法則を整理したりまとめたりする

機能・ソフト

デジタルホワイトボードソフト（OS標準）

対象学年  
教科

中学校  
化学

その他

# ★デジタルホワイトボードソフト

① 化学式を作成する元素記号の  
モデル図を用意する。

Microsoft Whiteboard

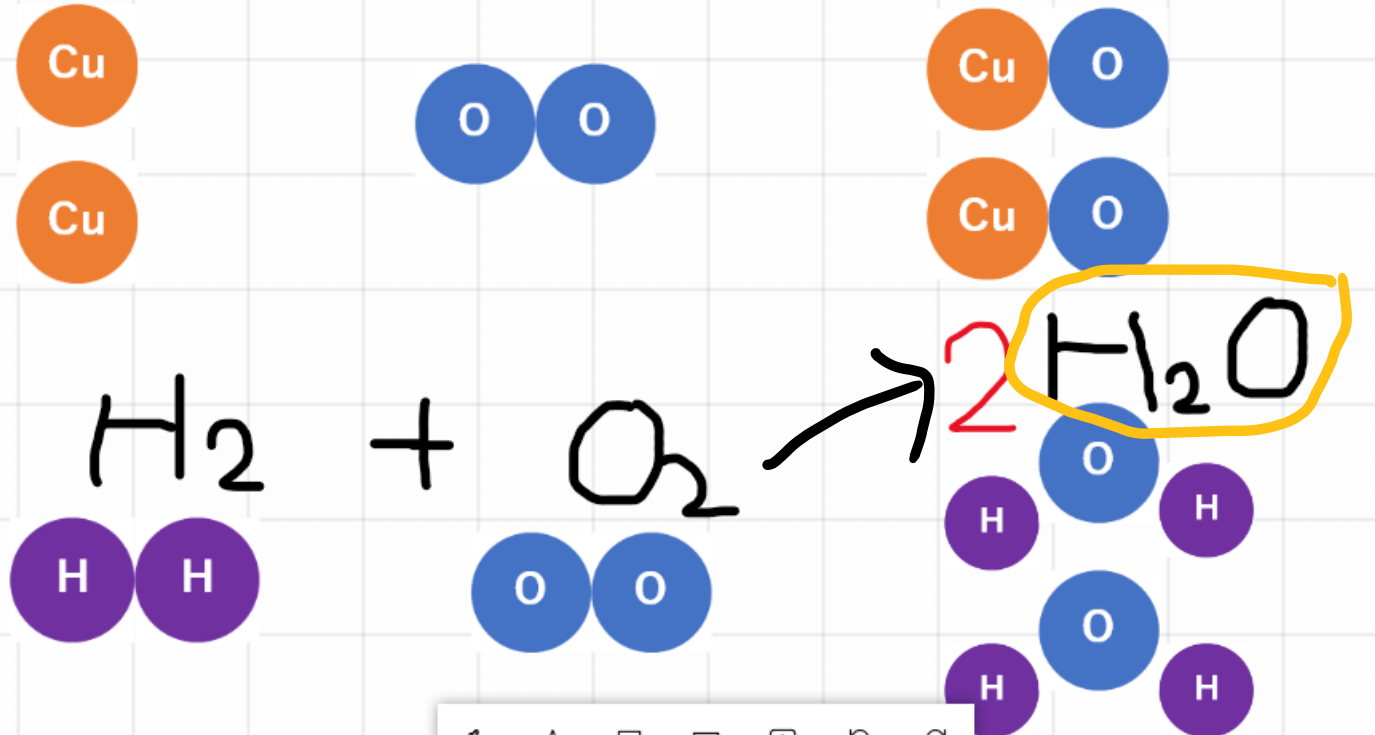
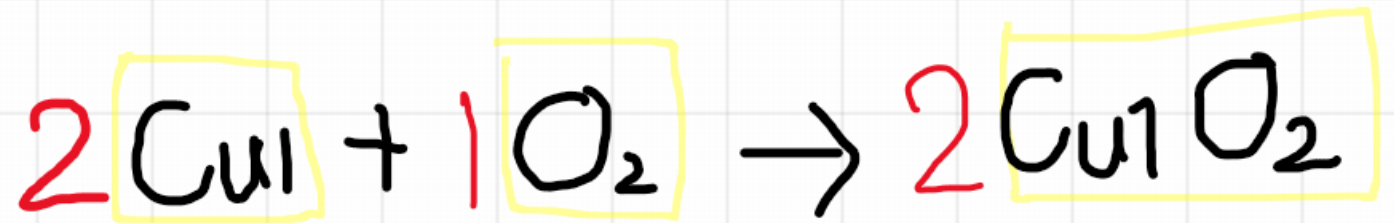
←

Cu Cu Cu Cu

O O O O

H H H H

② モデル図を動かして、化学反応について考察する。  
※モデル図のパーツはコピーして自由に増やせる。



モデル図で  
友だちに説明  
してみよう！

