

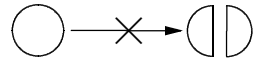
# 物質は何からできているのか

① 物質をつくっているそれ以上分割することのできない小さな粒子を何-----ア  というか。

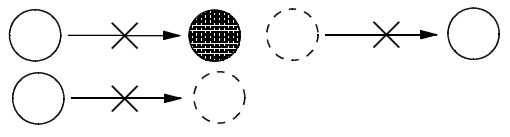
② ①を考えたのはだれか。-----イ

## 原子の性質

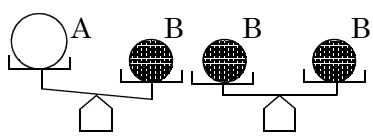
① 原子は、ウ



② 原子は、エ



③ 原子は種類によってオ   
\_\_\_\_。同じ種類の原子はカ   
\_\_\_\_\_。



④ 原子の種類は、およそキ \_\_\_\_\_あまりが発見されている。

⑤ もっとも小さい原子はク \_\_\_\_\_である。大きさはケ \_\_\_\_\_くらいである。

⑥ 1円硬貨はコ \_\_\_\_\_からできている。  
約22,000,000,000,000,000,000個

## 原子の記号 A \_\_\_\_\_

B _____				C _____			
原子名	記号	原子名	記号	原子名	記号	原子名	記号
水素(原子)	サ	塩素(原子)	ソ	ナトリウム	テ	銅原子	ネ
酸素(原子)	シ	硫黄(原子)	タ	マグネシウム	ト	銀原子	ノ
窒素(原子)	ス	ネオン	チ	カルシウム	ナ	アルミニウム	ハ
炭素(原子)	セ	アルゴン	ツ	鉄原子	ニ	亜鉛原子	ヒ
				カリウム	ヌ		

アルファベット1文字で表す  
原子の記号

水素 **H** →

読み方「      」

^

アルファベット2文字で表す  
原子の記号

銅 **Cu** →

読み方「      」

≡