



2年 振り返りプリント③



「物質の成り立ち③」

(1) 元素記号 教科書で調べて書いてみよう

	物質名	元素記号		物質名	元素記号
①	水素		⑩	塩素	
②	炭素		⑪	アルゴン	
③	窒素		⑫	カリウム	
④	酸素		⑬	カルシウム	
⑤	ネオン		⑭	鉄	
⑥	ナトリウム		⑮	銅	
⑦	マグネシウム		⑯	亜鉛	
⑧	アルミニウム		⑰	銀	
⑨	硫黄		⑱	金	

(2) 化学式 単体 … (ア) 種類の原子からなる物質

化合物 … (イ) 種類以上の原子からなる物質

分子からなる物質			分子をつくらない物質		
物質名	化学式	単体 or 化合物	物質名	化学式	単体 or 化合物
①	酸素		⑦	銀	
②	水素		⑧	銅	
③	塩素		⑨	鉄	
④	二酸化炭素		⑩	金	
⑤	水		⑪	塩化ナトリウム	
⑥	アンモニア		⑫	酸化銀	

()組()番 名前()

【解答】

- (1) ① H ② C ③ N ④ O ⑤ Ne ⑥ Na
⑦ Mg ⑧ Al ⑨ S ⑩ Cl ⑪ Ar ⑫ K
⑬ Ca ⑭ Fe ⑮ Cu ⑯ Zn ⑰ Ag ⑱ Au

(2) ア 1 イ 2

- ① O₂ 単体 ② H₂ 単体 ③ Cl₂ 単体
④ CO₂ 化合物 ⑤ H₂O 化合物 ⑥ NH₃ 化合物
⑦ Ag 単体 ⑧ Cu 単体 ⑨ Fe 単体
⑩ Au 単体 ⑪ NaCl 化合物 ⑫ Ag₂O 化合物