

原子と分子.1

名前

解答

解答

問1 全ての物質はそれ以上分割できない粒子からなる、という説を19世紀に発表したのは誰か。

(**ドルトン**)

問2 物質をつくっている、それ以上分解できない粒子を何というか。

(**原子**)

問3 元素記号は最大何文字か。

(**2文字**)

問4 次の元素の元素記号を答えよ。

・水素	(H)	・ヘリウム	(He)	・炭素	(C)
・窒素	(N)	・酸素	(O)	・硫黄	(S)
・塩素	(Cl)	・ケイ素	(Si)	・ナトリウム	(Na)
・マグネシウム	(Mg)	・アルミニウム	(Al)	・カリウム	(K)
・カルシウム	(Ca)	・鉄	(Fe)	・銅	(Cu)
・亜鉛	(Zn)	・銀	(Ag)	・バリウム	(Ba)
・金	(Au)	・ニホニウム	(Nh)		

問5 元素の性質を整理して配列した表を何というか。

(**元素の周期表**)

問6 物質の性質を示す最小単位の粒子は何か。

(**分子**)

問7 元素記号を用いて物質を表したものを何というか。

(**化学式**)

問8 次のモデルで表される物質を答えよ。

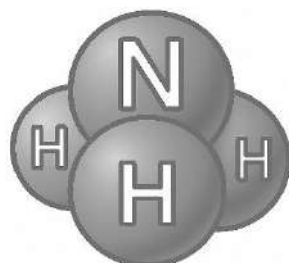
(1)

(**水**)

(2)

(**二酸化炭素**)

(3)

(**アンモニア**)