

確認テスト

46

名前

得点

1 次の文の の中に適当な言葉を入れなさい。

水素の ① の化学式は右のように表される。このとき、右下の小さな数字は、結びついている水素の ② の数を表している。このように、物質の性質を失わない最小単位の粒子を ① といい、物質を構成している、それ以上分けることのできない粒子を ② という。



①	②
⑩	⑩

2 次の文の の中に適当な言葉や数字を入れなさい。

① の分子の化学式は右のように表される。これは、炭素原子が1個と、 ② 原子が ③ ④ 個結びついてできていることを示している。



①	②	③
⑩	⑩	⑩

3 次の文の の中に適当な言葉や数字を入れなさい。

① の化学式は右のように表される。これは、銅原子と酸素原子が、 ② :1 の割合で結びついてできていることを示している。

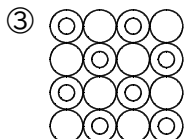


①	②
⑩	⑩

4 水素原子、酸素原子、マグネシウム原子のモデルをそれぞれ右のように表すとき、次の①～③のモデルの化学式をそれぞれ答えなさい。

- 水素原子
- 酸素原子
- マグネシウム原子

① ②



①	②
⑩	⑩
③	
⑩	

確認テスト

46

名前

解答

得点

1 次の文の の中に適当な言葉を入れなさい。

水素の ① の化学式は右のように表される。このとき、右下の小さな数字は、結びついている水素の ② の数を表している。このように、物質の性質を失わない最小単位の粒子を ① といい、物質を構成している、それ以上分けることのできない粒子を ② という。



① 分子 ⑩	② 原子 ⑩
---------------	---------------

2 次の文の の中に適当な言葉や数字を入れなさい。

① の分子の化学式は右のように表される。これは、炭素原子が1個と、 ② 原子が ③ ④ 個結びついてできていることを示している。



① 二酸化炭素 ⑩	② 酸素 ⑩	③ 2 ⑩
------------------	---------------	--------------

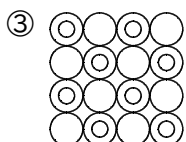
3 次の文の の中に適当な言葉や数字を入れなさい。

① の化学式は右のように表される。これは、銅原子と酸素原子が、 ② :1 の割合で結びついてできていることを示している。



① 酸化銅 ⑩	② 1 ⑩
----------------	--------------

4 水素原子、酸素原子、マグネシウム原子のモデルをそれぞれ右のように表すとき、次の①～③のモデルの化学式をそれぞれ答えなさい。

① ② 

- 水素原子
- 酸素原子
- マグネシウム原子

① H₂ ⑩	② H₂O ⑩
③ MgO ⑩	