

解答2 Vol.2の答えになります。

3 物質をつくっているもの 1章物質の成り立ち

## Step1 まとめよう

要点のまとめ

①原子 ②周期表 ③分子 ④化学式 ⑤単体、化合物

1 物質をつくっているもの

(1)化学変化でそれ以上分けられない。 (2)質量 (3)化学変化で他の種類

の原子に変わらない。 (4)水素原子 H カルシウム原子 Ca

(5)名称 水 化学式  $H_2O$  (6)分子をつくらない物質

(7)1 : 1 (8)①Ag ②NaCl

## Step2 確かめよう

1 原子の記号, 化学式

(1)ウ (2)①2 ② $H_2$  ③CuO (3)窒素原子 1個 水素原子 3個

2 分子のモデル

(1)A (2)D, E (3)C (4)A (5)水

3 物質の分類

(1)① 単体 1種類の原子だけでできている物質。

(2)A ア B オ C ウ, カ D イ, エ