

# 課題プリント 原子の記号 (教科書 p.24 p.25)

目標：原子の記号を覚えよう！

## 【課題 1 - 1】

各原子の原子記号は、右の通りである。

(書き方の例) を参考にして、

ノートに 15 回ずつ記入しなさい。

〈ポイント〉

アルファベット

1文字の場合 → 大文字

2文字の場合 → 大文字+小文字

① 水素      ② 炭素      ③ 窒素      ④ 酸素

H            C            N            O

⑤ 硫黄   ⑥ 塩素   ⑦ ナトリウム   ⑧ マグネシウム

S    Cl       Na            Mg

⑨ 鉄            ⑩ 銅            ⑪ 亜鉛            ⑫ 銀

Fe        Cu        Zn        Ag

⑬ アルミニウム   ⑭ カルシウム   ⑮ カリウム   ⑯ バリウム

Al        Ca        K        Ba

## (書き方の例)

1 - 1

① 水素 H    水素 H    水素 H    . . . . .

② 炭素 C    炭素 C    炭素 C    . . . . .

### 【課題 1 - 2】

以下の問題を解きなさい。解いた後、丸付けを行う。

間違えた原子記号は、課題 1 - 1 と同様に 10 回ずつノートに記入する。

1～8 は原子記号、9～16 は原子の名前を書きなさい。			
1	窒素	9	O
2	カルシウム	10	Al
3	硫黄	11	Zn
4	ナトリウム	12	C
5	水素	13	Cl
6	銅	14	Ba
7	銀	15	Fe
8	カリウム	16	Mg

### 【課題 1 - 3】

以下の問題を解きなさい。解いた後、丸付けを行う。

間違えた原子記号は、課題 1 - 1 と同様に 10 回ずつノートに記入する。

1～8 は原子記号、9～16 は原子の名前を書きなさい。			
1	塩素	9	Ca
2	バリウム	10	Cu
3	亜鉛	11	N
4	鉄	12	Na
5	酸素	13	K
6	アルミニウム	14	S
7	炭素	15	H
8	マグネシウム	16	Ag

**原子の記号の課題は以上です。**