

物質の分解・化学式

元素記号と化学反応式 **A**

🕒 10分

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 次の元素を、元素記号でそれぞれ書きなさい。

- ① 鉄 ② 銅 ③ マグネシウム ④ 酸素 ⑤ 水素 ⑥ 炭素

①	[1]	②	[2]	③	[3]
④	[4]	⑤	[5]	⑥	[6]

(2) 次の元素記号が表す元素名をそれぞれ答えなさい。

- ① Al ② Ca ③ K ④ Cl ⑤ N ⑥ S

①	[7]	②	[8]
③	[9]	④	[10]
⑤	[11]	⑥	[12]

(3) 次の単体を表す化学式をそれぞれ書きなさい。

- ① 硫黄 ② 塩素 ③ 酸素 ④ 水素 ⑤ 炭素 ⑥ 窒素

①	[13]	②	[14]	③	[15]
④	[16]	⑤	[17]	⑥	[18]

(4) 次の化合物を表す化学式をそれぞれ書きなさい。

- ① 酸化銀 ② 酸化銅 ③ 酸化マグネシウム ④ 水 ⑤ 二酸化炭素
-
- ⑥ 塩化ナトリウム ⑦ 塩化水素 ⑧ 硫化鉄 ⑨ アンモニア

①	[19]	②	[20]	③	[21]
④	[22]	⑤	[23]	⑥	[24]
⑦	[25]	⑧	[26]	⑨	[27]