

化学反応式

NO. 2

名前

点

1 次の反応を化学反応式で表しなさい。

① 炭素を空气中で燃やすと二酸化炭素ができる。

② 銅と酸素を化合すると酸化銅ができる。

③ マグネシウムと酸素を化合すると酸化マグネシウムができる。

④ 鉄と硫黄を化合すると酸化鉄ができる。

⑤ 酸化銀は銀と酸素に分解できる。

⑥ 水を電気分解すると酸素と水素ができる。

2 炭酸水素ナトリウムの分解を化学反応式で表しなさい。

炭酸水素ナトリウム → 炭酸ナトリウム + 二酸化炭素 + 水

解答

