



第8回

実施日 年 月 日

氏名

1 物質が酸素と結びつく反応を何というか。

2 1のうち、激しく熱と光を出す反応を特に何というか。

3 酸化銅が炭素によって酸素をうばわれる反応を何というか。

4 加熱した酸化銅を水素の入った試験管に入れたときに発生する液体を化学式で書け。

5 化学変化の前後で、物質全体の質量が変わらないことを何の法則というか。

6 1.2 g のマグネシウムが、0.8 g の酸素と完全に反応すると酸化マグネシウムは何 g できるか。

7 酸化マグネシウムを化学式で書け。

8 反応の前後で周囲の温度が上がる反応を何というか。

9 反応の前後で周囲の温度が下がる反応を何というか。

10 8の反応は、物質がもっている何というエネルギーを熱としてとり出すことで起きるか。