

酸化 基礎問題

年 組 番 氏名

- 物質が酸素と結びつくことを という。
- 酸化によってできた物質を という。
- 酸化の中でも、特に熱や光を出しながら激しく物質が酸化されることを という。
- 鉄を加熱すると、鉄が酸化する。鉄が酸化した物質を という。
- 酸化鉄の色は 色である。
- 酸化マグネシウムの色は 色である。

酸化 基礎問題

解答

年 組 番 氏名

• 物質が酸素と結びつくことを **酸化** という。

• 酸化によってできた物質を **酸化物** という。

• 酸化の中でも、特に熱や光を出しながら激しく物質が酸化されることを **燃焼** という。

• 鉄を加熱すると、鉄が酸化する。鉄が酸化した物質を **酸化鉄** という。

• 酸化鉄の色は **黒** 色である。

• 酸化マグネシウムの色は **白** 色である。