

化学反応式

化合

水素 + 酸素 → 水

炭素 + 酸素 → 二酸化炭素

鉄 + 酸素 → 酸化鉄

銅 + 酸素 → 酸化銅

マグネシウム + 酸素 → 酸化マグネシウム

鉄 + 硫黄 → 硫化鉄

銅 + 塩素 → 塩化銅

分解

酸化銀 → 酸素 + 銀

炭酸水素ナトリウム → 炭酸ナトリウム + 二酸化炭素 + 水

酸化銅 + 炭素 → 銅 + 二酸化炭素

塩酸 → 塩素 + 水素

酸化銅 + 水素 → 銅 + 水

中和反応

塩酸 + 水酸化ナトリウム → 水 + 塩化ナトリウム

硫酸 + 水酸化バリウム → 水 + 硫酸バリウム