

分解と化合

年 組 番

名前

1 度目は漢字をなぞろう。2・3 度目は、ていねいに書こう。



ぶんかい…1 種類の物質が 2 種類以上の物質に分かれる化学変化。

①

分 解

ねつぶんかい…加熱によって物質を分解すること。

②

熱分解

でんきぶんかい…電流によって物質を分解すること。

③

電気分解

げんし…化学変化によってそれ以上分けることができない、物質をつくる最小の粒子。

×元

④

原 子

しゅうきひょう…原子を原子番号順に並べ、性質の似た原子が並ぶように配置した表。

×週

⑤

周期表

ぶんし…いくつかの原子が結びついた、その物質の性質を示す最小の粒子。

⑥

分 子

かがくしき…物質を原子の記号と数字で表したもの。

×科

⑦

化学式

たんたい…1 種類の原子からできている物質。

⑧

単 体

かごうぶつ…2 種類以上の原子が結びついてできている物質。

⑨

化合物

かがくはんのうしき…化学式を使って化学変化を表した式。

⑩

化学反応式