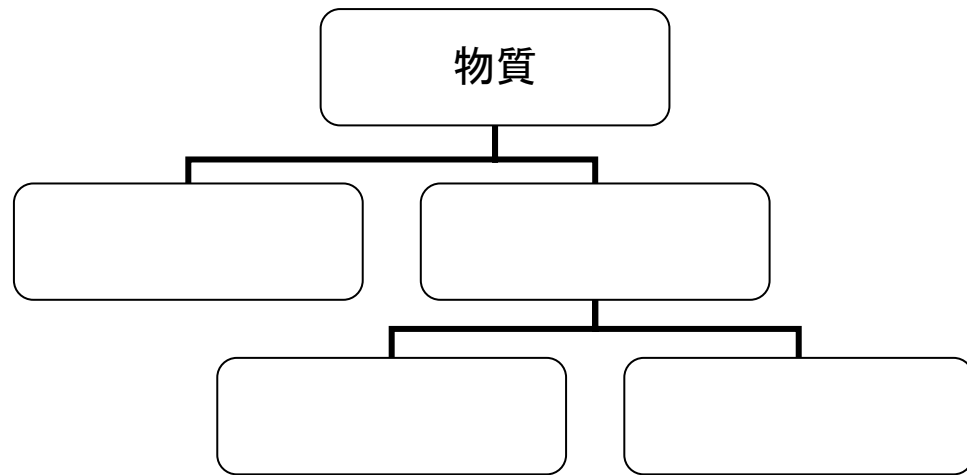


☆ 物質の分類



混合物

何種類かの _____ がいろいろな割合で混ざったもの
 沸点や融点は _____

純物質 (化合物・単体)

1種類の _____ からなる
 融点や沸点は _____

○化合物

2種類以上の _____ からなる

○単体

1種類の _____ からなる

練習問題

以下の物質を、混合物・化合物・単体に分類せよ。

混合物

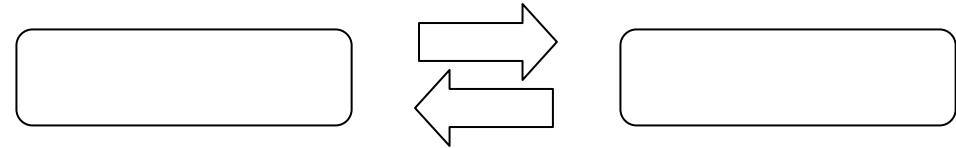
化合物

単体

☆ 混合物の分離

- ろ過 _____ と _____ を分離
- 蒸発乾固 不揮発性の _____ を分離
- 蒸留 不揮発性物質の溶けている _____ の分離
- 分留 _____ どうしを分離
- 再結晶 _____ どうしの分離
- 抽出 固体(液体)の混合物から固体(液体)の分離
- 昇華 _____ の混合物から _____ の分離
- クロマトグラフィー _____ の混合物の分離

☆ 化学反応・化学変化



☆ 元素

- 物質を構成する _____
- _____ ・ _____ ・ _____ からなる
- ↓
- 分解すると物質とは呼べない

