

本時の課題

1 粉末 A、B、C は、砂糖、食塩、小麦粉のいずれかである。白い粉末を区別してみよう。

●実験方法を考える

①3つの粉末の特徴を出し合う。②特徴からどのような実験を行えば区別できるか考える。

※砂糖や食塩のように見える白い粉末でも、口に入れると危険なものもあるので、絶対に未知の物質の味見をすることはしない。

●実験結果

実験方法	A	B	C

●考 察（課題(問題)に対する結論(答え)を書き、その結論だと考えた理由を実験結果をもとに考えて文章にする。）

②砂糖、食塩、小麦粉を実験結果より2つになかま分けせよ。

2 まとめ

3 知識の確認

加熱すると炭になり、燃えて二酸化炭素や水が発生する物質を()といい、それ以外の物質を()という。

【問題】

身のまわりの物質は、有機物と無機物に分けることができます。次の物質は、有機物ですか、無機物ですか？ 有機物に○で囲み、無機物は何もしなくていいので、分けてみましょう。

砂糖



食塩



水



紙



二酸化酸素



木



ろう



アルミホイル



卵のケース



ポリ袋



スチールウール



銅くぎ

