

テーマ

教訓茶碗を体験しよう!

概要

教訓茶碗のしくみと水の性質を調べます。

準備物

教訓茶碗（ケニス株式会社）、教訓茶碗の模型、ビニルホース、プラスチック容器、ビーカー、シリコン

注意

実験手順

-  500mlのビーカーに水を500ml入れます。
.....
-  教訓茶わんに水を100ml入れてようすを観察します。
.....
-  教訓茶わんに水をもう100ml入れてようすを観察します。
.....
-  教訓茶わんから水がこぼれだすまで、水を少しずつ入れていきます。
.....
-  教訓茶わんから水がこぼれだしたら、こぼれるようすを観察します。
.....

- 6 教訓茶わんがこぼれだしたときに入れた水の量を確認します。



- 7 水がこぼれ終わったら、教訓茶わんの中に残っている水を別のビーカーに移します。



- 8 教訓茶わんから水がこぼれだした量の水をもう一度入れてようすを観察します。



製作・著作

株式会社ワオ・コーポレーション

撮影協力

ケニス株式会社

リリース年

2014年