

いろみず 色水タワー

いろみず あそ
色水で遊んだことはあるかな？

いつもはひとつの色だけど、ゼリーのように色を重ねることができるよ！

まほう かがく ちから か
魔法みたいでしょ！これは化学の力を借りるのだよ！

ようい 用意するもの

- ・ スポイト
- ・ みず ミリリットル 水 300 ml (100ml が3つ)
- ・ 砂糖 グラム 120 g (20g,40g,60g で分けて使うよ)
- ・ ふせん
- ・ えのぐ しょくべに 絵具や食紅
- ・ ビーカーや試験管などの容器



かた やり方

①ふせんに「うすい」、「ふつう」、「こい」とかいて、それぞれの容器にはりつけてね

② ふせんをはった容器にそれぞれ水100mlをいれて砂糖をとかそう！

さとう ぶんりょう 砂糖の分量は、「うすい」の容器は 20 g

「ふつう」の容器は 40g

「こい」の容器は 60g

さとう ちやくしょくりよう いろ 砂糖をよくまぜたら、着色料で色をつけよう！

③ から ようき 空の容器に「こい」色水をいれてね

④ ③の容器に「ふつう」の色水をスポイトを使いながらいれてね

このとき、ふたつの色水がまざらないようにそっと入れよう！

まざらないとキレイになるよ！

⑤ ④の容器に同じやりかたで「うすい」色水をいれたら完成！

