

# 水の重さはどうかわるかな？

## 実験のじゅんぴ

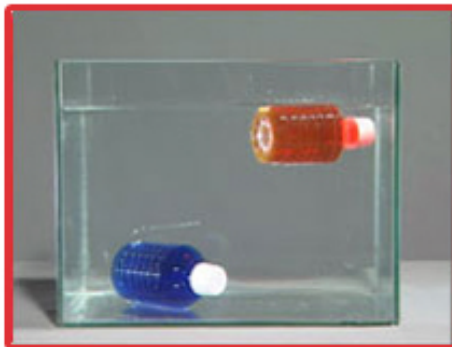
- 同じ量の水が入る入れ物をじゅんぴしよう。



冷たい水と温かい水を同じ量だけ入れよう。  
冷たい水は10℃以下、温かい水は70℃位にしよう。  
ペットボトルの水に、それぞれちがう色をつけると分かりやすいよ。

## やってみよう

- 水そうの中の水に二つのペットボトルを入れてみよう。  
それぞれがどうなるか観察してみよう。



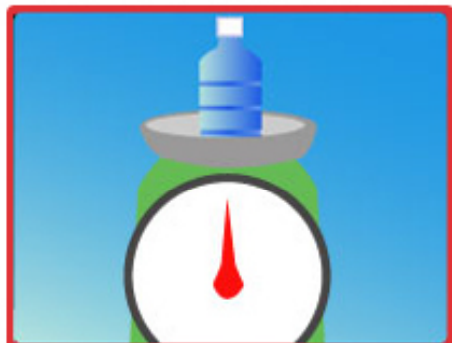
水そうの水は20℃くらいの温度がいいよ。

- この二つの重さをくらべてみよう。



どっちの方が重いのかな？

- はかりで重さをくらべてみよう。



同じ量の水でも温度で重さが変わるのかな？