

# 予想～実験～考察 主体的に考える！ 5年生「物のとけ方」

水の温度を上げると、食塩やミョウバンがとける量は、  
どうなるかな？



きっと増えると思います。  
水の量を増やした時も、と  
ける量が増えたからです。

きっと変わらないと思っ  
ます。  
温度を上げて、水の量  
が変わらないからです。



水の温度を上げて、食塩  
がとける量は同じでし  
た。  
ミョウバンはとける量  
が増えました。



水の温度を上げると、ミョ  
ウバンがとけるスピードが  
速くなりました。

もっと温度を上げ  
たらどうなるのか  
な？  
砂糖は、食塩と同  
じかな、ミョウバ  
ンと同じかな？

