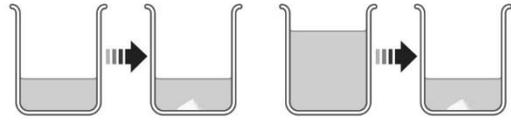


すいようえき
8 水溶液

6年 組 名前 ()

5年「もののとけ方」で学んだこと

- ・ものが水にとけて全体に広がり、とうめいになったものを水溶液という。
- ・水にとかしたものは、水溶液の中に全部あり、水溶液の性質を利用して取り出すことができる。



【見つけよう】

次の5種類の水溶液を見比べましょう。



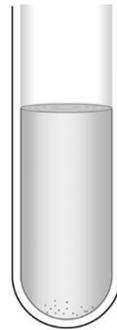
塩酸



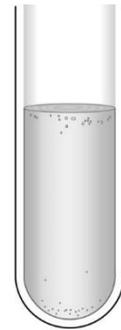
炭酸水



食塩水



石灰水



アンモニア水

5種類の水溶液を見比べて、気づいたことを書きましょう。

【はてな？】

問題

8 すいようえき 水溶液 実験1 6年 組 名前 ()

【はてな？】
問題

【実験1】
5種類の水溶液について、見た様子やにおい、水を蒸発させたとき、二酸化炭素をふれさせたときのちがいを調べよう。

【予想を書こう】 5種類の水溶液にはどのような性質のちがいがあるかを予想しましょう。

	塩酸	炭酸水	食塩水	石灰水	アンモニア水
性質のちがい					
理由					

【結果を書こう】

	塩酸	炭酸水	食塩水	石灰水	アンモニア水
見た様子					
におい					
水を蒸発させたときの様子					
二酸化炭素をふれさせたときの様子					

【実験の計画を書こう】 5種類の水溶液の性質のちがいについて、自分の予想を確かめる方法を考えてみましょう。

見通しをもとう 自分の予想どおりならば、結果がどうなるはずかを考えて、下のような表に書きこんでおきましょう。

	塩酸	炭酸水	食塩水	石灰水	アンモニア水
見た様子					
におい					
水を蒸発させたときの様子					
二酸化炭素をふれさせたときの様子					

【結果から考えられることを書こう】
ふり返ろう (例：見通しのとおり、見通しとちがって、など)

.....

.....

.....

【結果からわかった問題の答えを書こう】
結論

.....

.....

.....