

水溶液の歌 (アルプス一万尺のリズムで)



<https://haruyou-blog.com>

Youtubeで聞けます

憂しと見し世ぞ今は恋しき 中学受験講座より

<https://youtu.be/mPTFc23Hy-8>



えんさん たんさんすい さくさんすい ほうさんすい



さーんで おわるの さんせいだー



びーていー びーえき きいろく なって



あーおい リトマス あかくなるー

1. 塩酸 炭酸水 さく酸水 ホウ酸水
酸で 終わるの 酸性だ
BTB液 黄色くなって
青いリトマス 赤くなる

4. 塩酸 溶質 塩化水素
金属 溶かして 水素出す
炭酸水には 二酸化炭素
石灰水と混ぜると 白くにごる

2. 食塩水 砂糖水
アルコール水 中性だ
BTB液 緑のまま
リトマス試験紙 変化なし

5. 非電解質 砂糖水
アルコール水 電気を通さない
砂糖水 蒸発すると
黒い固体が 残るんだ

3. 水酸化ナトリウム アンモニア水
石灰水 重そう水 アルカリ性
BTB液 青くなって
赤いリトマス 青くなる

6. 水酸化ナトリウム 亜鉛とアルミ
溶かして 水素 発生だ
石灰水には 水酸化カルシウム
アンモニア水 くさい気体