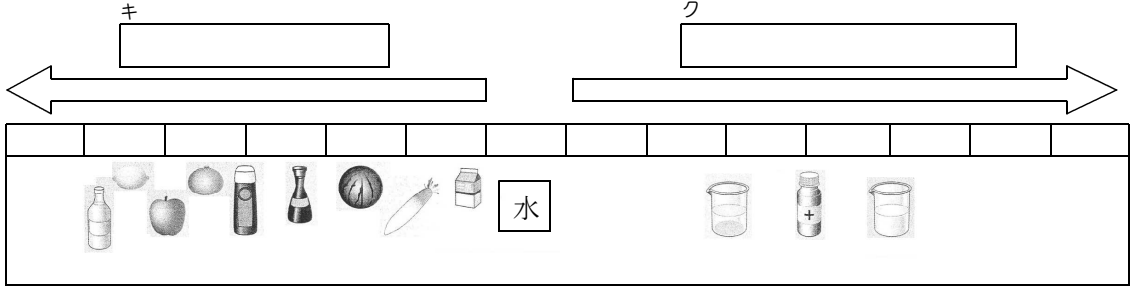


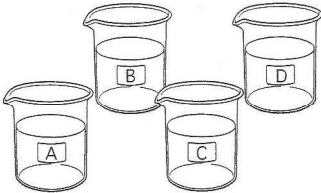
酸性とアルカリ性の強さ

pH

… 酸性・アルカリ性の強さを表すのに用いる。純粋な水の____は____
ア イ
 であり、____より小さいときは____で、数値が小さいほど____。
イ ウ エ
 ____より大きいと、____で、数値が大きいほど____。
イ オ カ
キ ク



水溶液の判別問題



食塩水，砂糖水，うすい塩酸，うすいアンモニア水が A～D のいずれかの容器に入っている。実験の結果は下の表のような結果になった。A～D の容器に入っている水溶液は、それぞれ何か。



| | 水 | A | B | C | D |
|-----------------|----|-------|-----|---------|---|
| におい | なし | | | | |
| 熱したときの变化 | なし | | こげた | | |
| マグネシウムを入れたときの变化 | | 水素が発生 | | | |
| B T B 溶液の変化 | | | | | |
| リトマス紙の変化 | | | | 赤色 → 青色 | |

ケ

ス

コ

セ