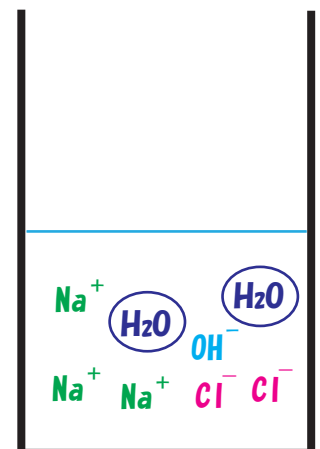
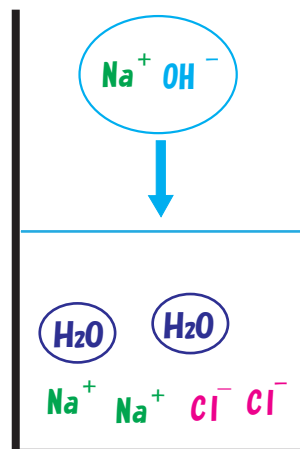
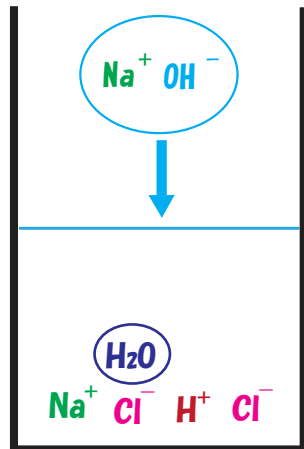
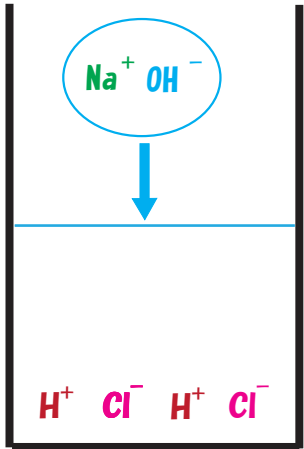


中和イオンの数の増減

塩酸に水酸化ナトリウム水溶液を加えていく

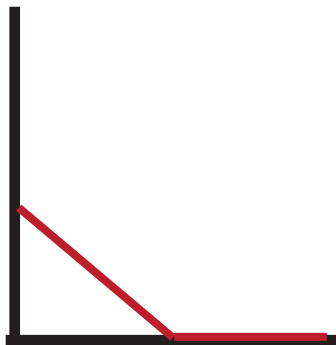


H⁺とOH⁻があわさり水ができる
Na⁺とCl⁻はそのまま

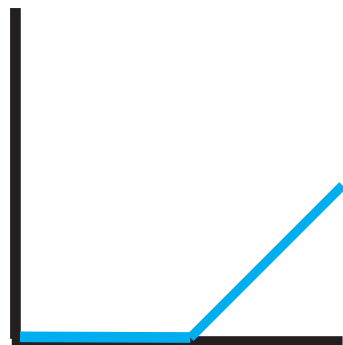
H⁺とOH⁻があわさり水ができる
Na⁺とCl⁻はそのまま

H⁺がなくなりOH⁻もそのままのこっていく

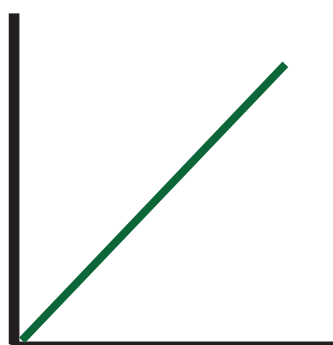
H⁺の数の変化



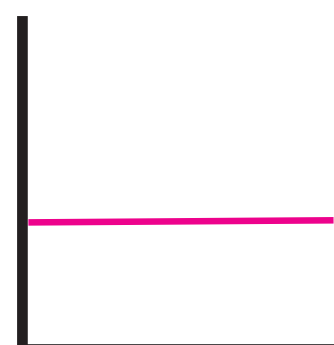
OH⁻の数の変化



Na⁺の数の変化



Cl⁻の数の変化



全イオンの数の変化

