



水酸化物イオンによって示されるアルカリ性は、少しずつ加えていった水素イオンによって、しだいに打ち消されていく。このとき水酸化物イオンは水素イオンと結びついて水になる。

このように、アルカリの水溶液と酸の水溶液を混ぜ合わせると
水酸化物イオンと水素イオンとが結びついて水をつくり、たがいの性質を打ち消し合う。この反応を中和という。