

化学基礎（5組、7組）課題

以下の表を提出可能な紙に5回書き写し、覚えなさい。授業中に、テストを行います。

電離式	価数	強弱
$\text{HCl} \longrightarrow \text{H}^+ + \text{Cl}^-$	1	強酸
$\text{CH}_3\text{COOH} \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{COO}^- + \text{H}^+$	1	弱酸
$\text{H}_2\text{SO}_4 \longrightarrow 2\text{H}^+ + \text{SO}_4^{2-}$	2	強酸
$\text{NaOH} \longrightarrow \text{Na}^+ + \text{OH}^-$	1	強塩基
$\text{Ca}(\text{OH})_2 \longrightarrow \text{Ca}^{2+} + 2\text{OH}^-$	2	強塩基
$\text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{NH}_4^+ + \text{OH}^-$	1	弱塩基