

# 中和反応（中和熱と電気伝導度の測定）

組 番 名前

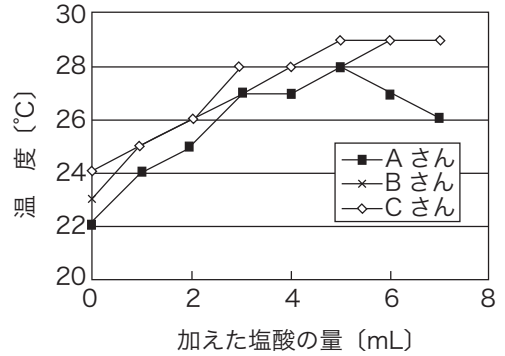
## 実験 1

a) 加えた塩酸の量と温度変化を表に書き，グラフを作成しなさい。

A さんの場合

加えた塩酸の量 [mL]	温度[°C]	加えた塩酸の量 [mL]	温度[°C]

グラフ例



b) 溶液が中和するにつれて，液の温度はどのように変化したか。

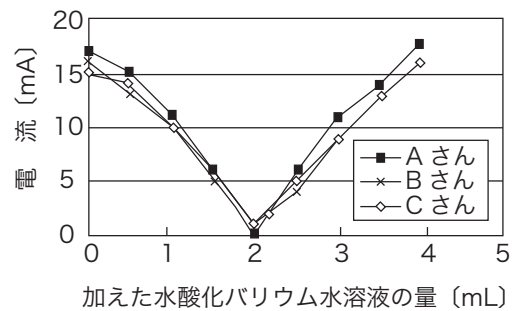
## 実験 2

c) 加えた水酸化バリウム水溶液の量と電流値の変化を表に書き，グラフを作成しなさい。

A さんの場合

加えた水酸化バリウム 水溶液の量[mL]	電流値 [mA]	加えた水酸化バリウム 水溶液の量[mL]	電流値 [mA]

グラフ例



d) 中和するにつれて，電流値はどのように変化したか。