

名前 _____

基本メニュー (☆☆☆) …必ずやりましょう。

	チェック
① 次回コアプラス週テストへ向けての勉強 636~660 環境	
② 週テストの復習用を解く	
③ 宿題用テキストの授業演習問題復習用のうち、授業で扱った問題を解き直す	
④ 宿題用テキストの演習問題の基本編を解く	

応用メニュー (☆☆) …基本メニューが全て終わって、余裕があればやりましょう。

	チェック
① 授業用テキストの授業で扱っていない問題を解く	

発展メニュー (☆) …他教科の宿題が出来て、まだ余裕があるときにやりましょう。

	チェック
① 宿題用テキストの演習問題の応用編を解く	

担当より一言

今回は、カロリー計算・化学式・電気分解・半減期について学習しました。

カロリー計算では、☆問題1の水と水同士の熱量のやりとりの問題は出来るようにしておきましょう。式、または面積図で解く方法はどちらも解き方は押さえておきましょう。

カロリー計算以外に関しては、本来中学受験の範囲ではないですが、入試ではしばしば出題される単元になります。よって、ほとんどの問題は知識として知らないといけない問題は出題されず、その場で考えれば解けるはずの問題として出題されることが多いということです。ですが、一度こうしてやっておいて知識にしておけば実際出題された時に対処がしやすいはず。特に理科が得意な人は数回読み返して理解を深めておきましょう。理科が苦手な人はこの単元よりも他の単元を優先して復習した方がよいでしょう。

水の電気分解では以下2つの知識は押さえておきましょう。

- ・ 一極からは水素が、+極からは酸素が発生すること。
- ・ 水素と酸素の発生する体積の比は2:1であること。

※G模試範囲は、第6回～第13回内容です。