

名前 _____

理科

基本メニュー (☆☆☆) …必ずやりましょう。

	チェック
① 授業用テキストを読み直す 太字になっている部分は書いて覚えるとよい。	
② 宿題用テキストの基本問題A	
③ 宿題用テキストの基本問題B	
④ 宿題用テキストの復習問題	
⑤ 週テスト復習用を解く。	

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 宿題用テキストの練習問題A	

発展メニュー (☆) …他の教科の宿題が終わって、さらに余裕があれば、やりましょう。

	チェック
① 宿題用テキストの練習問題B	

担当より一言

今回は、豆電球と乾電池について学習しました。

今回から4回にわたって電気についての学習をします。

電気の学習をする上で最も重要なことは、いろいろな回路での豆電球の明るさと乾電池に流れる電流を求めることができるようになることです。

テキストのア～ケの9種類の回路については、確実に豆電球の明るさと乾電池に流れる電流の大きさを答えられるようにしましょう。

また、それ以外の知識事項については、

- ・豆電球の光るところをフィラメントといい、タングステンという金属でできている。タングstenは、抵抗が大きく、電気のエネルギーを光に変えやすい、熱に強い金属である。
- ・電気を通さないものを絶縁体という。
- ・電流は、乾電池の+極から出て-極に戻ってくる。
- ・電流が+極から-極へと抵抗を通らずに流れることをショートという。

ということをおぼえておきましょう。

解説も載せていますが、分からないところは必ず質問するようにしてください。

※まとめテストの範囲は第34回～38回内容です。