

名前 _____

基本メニュー (☆☆☆) …必ずやりましょう。

	チェック
① 週テストの復習用を解く	
② 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。	
③ 宿題用テキストの基本問題A・基本問題B・復習問題を解く	

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を解く	

発展メニュー (☆) …チャレンジしたい人はやりましょう。

	チェック
① 宿題用テキストの練習問題Bを解く	

担当より一言

今回は、太陽(1)について学習しました。

今回の範囲には暗記だけではなく、時差や南中時刻を求める計算問題が含まれています。計算問題を解く上で重要となることは日周運動です。

地球が1日で1周自転をしている
 →24時間360度
 →1時間15度
 →4分1度

と、単純に数字を暗記するだけでなく、原因から考えて数字を導き出せるようにしましょう。

理科の計算問題は苦手にする人が多いです。算数と同様、何度もくり返し自分で解いてみる、ということをしなるとなかなか定着しません。そのつもりで復習にのぞんでください。

また、地球の自転の向きについては間違えやすい部分です。本当は動いていない太陽が東から西へと動いて見える。→地球が反対の西から東に自転しているから。とつなげて覚えてください。

1日の中での気温や地温の変化については、太陽がまず地面をあたため、あたためられた地面が空気をあたためることによって気温が上がっていくという熱の伝わり方とあわせて覚えるようにしましょう。