

太陽の光を調べよう～日光のはたらき～

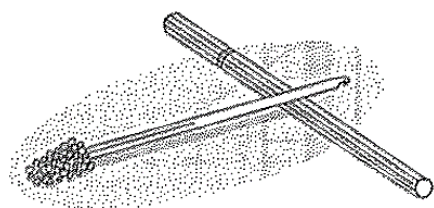
1. ()に当てはまる言葉をえらび、○でかこみましょう。

日なたの地面と日かげの地面に手を当ててくらべると、日なたの地面は
(あたたかく・つめたく)、(かわいてしめって)いて、日かげの地
面は(あたたかく・つめたく)、(かわいた・しめった)感じがします。

2. 日なたの地面の温度が、日なたの地面の温度よりも高くなるのは、なぜでしょう
うか。言葉で書きましょう。

日なたの地面が、日光であたためられるから。

3. 下の図のように地面の温度をはかっています。



(1) この実験道具の名前を書きましょう。

温度計

(2) 図は日なたの温度をはかっているようすですか。それとも、日かげの温度
をはかっているようすですか。また、なぜそう考えましたか。書きましょう。

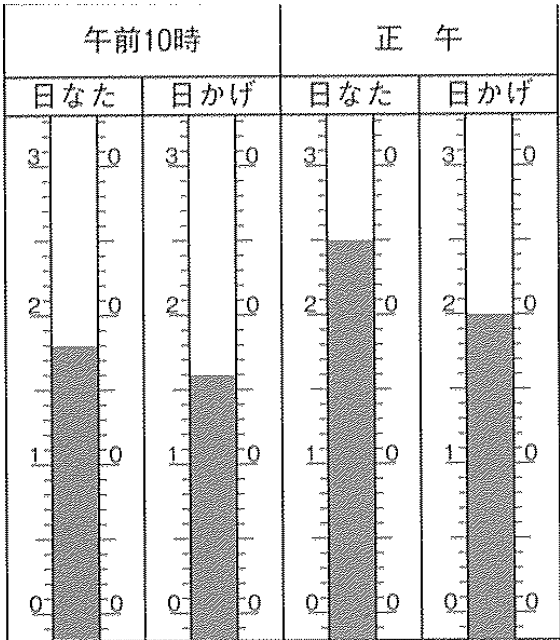
日なた・日かげ

わけ

(日なたの地面の温度をはかるときにはおおいをするので、)お

おいがないから日かげの温度をはかっていることがわかる。

(3) 下の絵を見て結果を表に書きましょう。



午前10時		正午	
日なた	日かげ	日なた	日かげ
18℃	16℃	25℃	20℃

(4) 教科書p152をよく読んで、(1)の実験道具の使い方をふく習しましょう。