

6 太陽と地面 かんさつ3

【見つけよう】

日なたの地面と日かげの地面をさわってくらべましょう。



くらべよう 日なたと日かげの地面をさわってみて、感じたことや気づいたことを書きましょう。

日なたの地面は、日かげの地面よりもあたたかい。

日なたの地面は、日かげの地面よりもかわいた感じがした。

あたたかさやしめり具合をくらべてみよう！



日なたと日かげのあたたかさのちがいについて、ぎもんに思ったことやもっと調べてみたいと思ったことを書きましょう。

日なたの地面のほうがあたたかいのは、

太陽の光が地面をあたためているから

なのかぎもんに思った。

日なたの地面のほうが日かげの地面よりもあたたかいのはどうしてかな？



【はてな？】

問題 日なたの地面が日かげの地面よりもあたたかいのは、太陽の光によって地面があたためられるからだろうか。

3年 組 名前（ ）

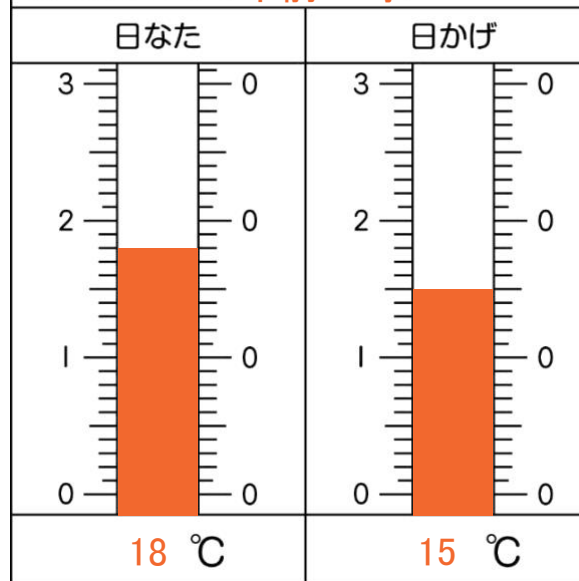
【かんさつ3】

朝と昼に、日なたと日かげで地面の温度を調べよう。

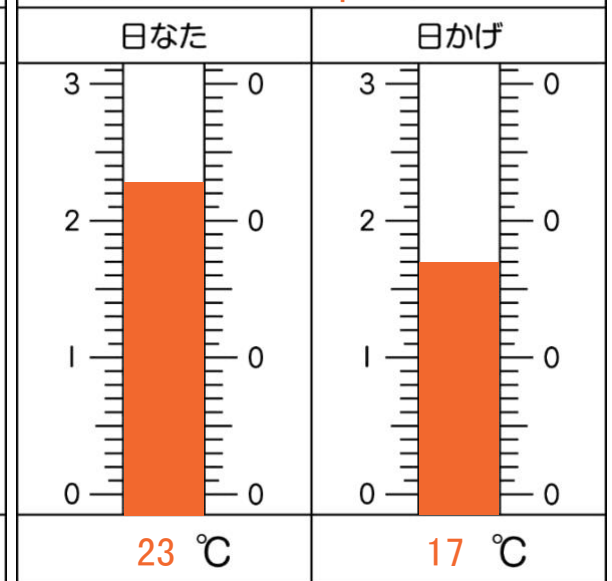
【けっかを書こう】調べた温度をきろくし、調べた温度の目もりまで色をぬりましょう。

10月23日

調べた時こく（午前10時）



調べた時こく（正午）



【けっかから考えられることを書こう】

くらべよう 調べたけっかをくらべて、日なたの地面のほうが日かげの地面よりもあたたかいわけについて考えましょう。

日なたのほうが日かげよりも地面の温度の

上がり方が大きい。このことから、日なたの

地面は、太陽の光が地面をあたためているといえる。

日なたと日かげでは、どちらが温度の上がり方が大きいかな？



【けっかからわかった問題の答えを書こう】

けつろん 日なたの地面が日かげの地面よりもあたたかいのは、太陽の光によって地面があたためられるからである。