

6 太陽と地面 かんさつ1

3年 組 名前 ()

【見つけよう】

下じきを使って、地面にかげをつくりましょう。

下じきを使って地面にかげをつくって、気づいたことやぎもんに思ったことを書きましょう。

どこに下じきをかざすと
目じるしのところに
かげをつくることが
できたかな？



【チャレンジ】

かげの中からは太陽が見えないことを調べてみよう。

もので太陽の光がさえぎられたときのかげの向きについて、気づいたことやぎもんに思ったことを書きましょう。

【はてな？】

問題

【予想を書こう】 かげができる向きについて予想しましょう。

(理由)

【かんさつ1】

地面にできた校しゃや鉄ぼうのかげの向きと、太陽の向きを調べよう。

【けっかを書こう】

【けっかから考えられることを書こう】

かげはどの向きにできるのか、いくつかのかげを調べたことをもとに考えましょう。

【けっかからわかった問題の答えを書こう】

けつろん

かげの向きと太陽の向きとのかんけいについて、どんなことがわかったかな？

