小学3年　理科

# 太陽と地面のようす

かげの向きと 日なた・日かげ

自分で 考えて 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

(1) 朝、太陽が 東に あるとき、ぼうの かげは どちらがわに できますか。

動画で 見る
場面 2
「かげの 向き」

(2) 晴れた 日の 同じ ころに、日なたと 日かげの 地面を さわって くらべると、どんな ちがいが ありますか。

動画で 見る
場面 5
「日なたと 日かげ」

小学3年　理科　答え

# 太陽と地面のようす

かげの向きと 日なた・日かげ

1 朝、太陽が 東に あるとき、ぼうの かげは どちらがわに できますか。

ヒント　かげは 太陽と 同じがわかな、反対がわかな。

答え　**西がわです。かげは、太陽の 反対がわに できます。**

2 晴れた 日の 同じ ころに、日なたと 日かげの 地面を さわって くらべると、どんな ちがいが ありますか。

ヒント　太陽の 光が 当たって いるかどうかを 考えよう。

答え　**日なたの 地面は あたたかく かわいて いる ことが 多く、日かげの 地面は つめたく しめって いる ことが 多いです。地面は 太陽の 光で あたためられるからです。**