

## こたえ にじ

ひょうじゅん 標準 ②

## にじ

雨上がりの空に、色のおびのような、にじが見えることがあります。にじは、どんなときに見えるのでしょうか。

にじは、太陽の光が、空にのこっている小さな雨のつぶに当たってできます。

太陽の光は白っぽく見えますが、ほんとうは、いろいろな色の光がまざっています。光が雨のつぶの中を通ると、色ごとにまがり方がちがうので、色が分かれて見えるのです。

にじを見るときは、太陽を背中にして立ちます。太陽のほんたいがわの空に、にじが見えます。

1 にじが見えやすいのは、いつですか。

ア 雨上がり

イ まよなか

ウ 雪の日

2 にじは、太陽の光が何に当たってできますか。

小さな

雨

のつぶ

3 色が分かれて見えるのは、どうしてですか。

色ごとに、光のまがり方がちがうから。

4 にじを見るときは、太陽をどこにして立ちますか。

ア 目の前

イ 背中

ウ 頭の上

## おうちの方へ

- 晴れた日に、太陽を背中にしてきりふきで水をまくと、小さなにじを作ることができます。