

# はなしのすじをつかむ

なまえ

学習日

月 日

つぎの 文しよを よんで、もんだいに こたえ ましよ。

ひかりと 音では すすむ はやさが ちがいます。ひかりの ほうが 音よりも ずっと はやく すすむのです。

かみなりを おもいうかべて ください。音は、空が ぴかっと ひかっただと、すこし おくれて、ゴロゴロと きこえて きます。

これは、空で かみなりの 音と ひかりが いっしょに 生まれても、音が わたしたちにとどくまで じかんが かかるからです。こんど かみなりが なって いたら、ちゅういして きて みて ください。

## もんだいに こたえよう

2 ひかりと 音では、どちらの ほうが はやく すすみますか。

[Blank box for answer]

3 どうして かみなりの 音は、ひかりよりも あとから きこえて くるのでしょうか。

かみなりの [Blank box] と [Blank box] が

いっしょに 生まれても、音が とどくに

[Blank box] が かかるから。

つぎのポイント

Z会 × ちびむすドリル

### 考える楽しさを体験しよう!



くわしくはこちら!

Z会の本



かっこいい小学生になろう

たしかめよう

1 右の文しようにかいてあることとあつていれば○を、まちがっていれば×を  
 ( )にかこう。

( )かみなりの音は、ひかりといっしよにわたしたちにとどく。

( )ひかりと音は、おなじくらのひやさですすむ。

( )かみなりの音は、ひかりよりもおくれてきこえてくる。

せつめいをよくよんで  
 かんがえてね。



これが  
 できるよ  
 Z会  
 Z会

どんなことがせつめいさ  
 れているかをかんがえなが  
 らよめるとかっこいいよ。



こたえ  
 たしかめよう

1 (×)かみなりの音は、ひかりといっしよにわたしたちにとどく。

(×)ひかりと音は、おなじくらのひやさですすむ。

(○)かみなりの音は、ひかりよりもおくれてきこえてくる。

もんだいに  
 こたえよう

2 ひかり  
 3 音・ひかり・じかん

Z会 × ちびむすドリル

考える楽しさを体験しよう!



Z会の本



かっこいい小学生になろう