

小学3年

理科

音の性質

音が出る とき、伝わる とき、物は ふるえている

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 糸電話で 大きい 声で 話すと、糸の ふるえは どう になりますか。「ふるえが 小さくなる」「ふるえが 大きくなる」「ふるえが 止まる」から えらびましょう。

[illegible]

動画で見る
場面 4
「大きい音のとき」

- ② 鳴っているトライアングルを 手で にぎると、音は どう なりますか。

[illegible]

動画で見る
場面 3
「ふるえを止めると」

音の性質

音が出る とき、伝わる とき、物は ふるえている

- ① 糸電話で 大きい 声で 話すと、糸の ふるえは どう なりますか。「ふるえが 小さく なる」「ふるえが 大きくなる」「ふるえが 止まる」から えらびましょう。

ヒント たいこを 強く たたいた ときの ビーズの はね方を 思い出そう。

答え 「ふるえが 大きくなる」です。音が 大きい ときは、音を 伝える 糸の ふるえ も 大きくなります。

- ② 鳴っているトライアングルを 手で にぎると、音は どう なりますか。

ヒント 音が 出ている とき、物は どう なっているかな。

答え 音が 止まります。手で にぎると、トライアングルの ふるえが 止まるからです。