6 光と音のせいしつ 音が出るときのようすとつたわり方

月　日　時間10分

名前　答え　/100点

1 音が出ているときのもののようすについて，（　）にあてはまる言葉（ことば）をかこう。ヒント

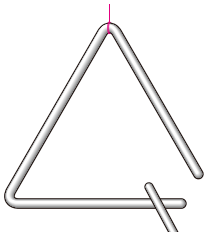
60点（1つ10点）

(1)　ものから音が出るとき，ものは（ **ふるえて** ）いる。
ふるえを止めると，音は（ **とまる** ）。

(2)　トライアングルをたたく強さをかえて，音の大きさがどうなるのかを調（しら）べました。「大き」，「小さ」のあてはまるほうをかこう。実験

トライアングルを強くたたくと，（ **大き** ）な音が出る。また，トライアングルを弱くたたくと，（ **小さ** ）な音が出る。

大きい音はふるえが（ **大き** ）く，小さい音はふるえが（ **小さ** ）い。

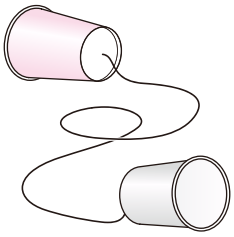


2 音がつたわるときのもののようすについて，糸電話をつくって調べます。（　）にあてはまる言葉をかこう。実験

30点（1つ10点）

(1)　糸電話の糸をピンとはって，話します。
話しているときに糸にそっとふれると，糸が（ **ふるえて** ）いる。

(2)　糸電話で話しているときに，糸をつまみます。
糸をつまむと（ **ふるえ** ）が止まって，（ **音（声）** ）はつたわらなくなる。



10点（なぞりは点数なし）

だいじなまとめ

ものから音が出ているとき，ものは（ふるえて）いる。
大きい音は，ふるえが｛大きい・小さい｝。音がつたわるとき，音をつたえているものは，ふるえている。

ヒント **1** (1)「とまる」，「ふるえて」からえらびましょう。

新興出版社啓林館 & ちびむすドリル Special コラボ
ドリルの王様
楽しく取り組めるから 長続き する！
各種検定試験、また2020年度からの 新学習指導要領 にも対応！
ドリルの王様 or 教科書ぴったりテスト 検索
ドリルの王様 公式サイトはこちら
予習・復習に便利な 教科書ぴったりテスト 公式サイトはこちら