

1. 2つの事象について、あなたの考えを書きましょう。

事象A：空気中でブザーを鳴らすと()ので音が()。

事象B：水中でブザーを鳴らすと()ので音が()。

2. 今日の学習問題

--

3. 実験

実験① CD デッキで音楽を流し、その前に置いた風船をさわってみる。

実験② 糸電話をしてみて、音が伝わるか調べる。

実験③ 机や壁をたたき、音を伝えるか調べる。

実験④ 金属が音を伝えるか調べる。

実験⑤ 水の中に時計を入れ、時計の秒針の進む音が伝わるか調べる。

4. 実験結果

() に実験結果を書こう。音が伝わるといえるならば、音を伝えるものを書こう。

①風船をさわると()
音を伝えるものは,
②糸電話で会話すると,()
音を伝えるものは,
③机をたたき、離れたところに耳をつけて聞くと()
音を伝えるものは,
④金属の手すりをたたき、離れたところに耳をつけて聞くと()
音を伝えるものは,
⑤ラップをつけた筒で聞くと、時計の音は()
音を伝えるものは,

