



問題を見つけよう



音が出ているときのもののようすについて話し合みましょう。

○見たときのようす

○さわったときのようす

問題

音が出ているとき、ものはふるえているのでしょうか。

音の大きさがかわると、ふるえの大きさもかわるのでしょうか。



予想



どのように調べるかの計画と、そのけっかを予想しましょう。



1 実験

音が出ているときの、もののようすを調べる

		音の出るもの ()	()
音が 出していない とき			
音が 出て いる とき	音が 小さい とき		
	音が 大きい とき		

わかった
こと

- 音が出ているとき、ものは _____。
- 音が大きいと、ものの _____ は _____
なり、音が小さいと、ものの _____ は _____
なります。