

B-9

わ 輪ゴムギター

用意するもの

割り箸、輪ゴム、マッチ棒、セロテープ、ものさし、空き箱、マジックペン

やりかた

- ① 割り箸の割れている先端にセロテープを巻き、輪ゴムをかけても割れ目が開かないようにする。
- ② 表にしたがって、割り箸の上に各音階に相当する位置にマジックペンで目印を書く。

自然長音階	ド	レ	ミ	ファ	ソ	ラ	シ	ド
弦の長さの比	1	8/9	4/5	3/4	2/3	3/5	8/15	1/2

- ③ 弦の両端はマッチの軸で浮かせるために、マッチ棒をセロテープで固定しておく。
- ④ 輪ゴムを割り箸の両端にかける
- ⑤ 空き箱を共鳴箱にする。輪ゴムギターを空き箱にのせ、目印の線の位置を指で押さえて、音階をたしかめる。
- ⑥ 音が小さい場合は、箱に穴をあけたりしてみるとよい。



どのようにすれば高い音ができるのか、低い音ができるのか、確かめてみよう。