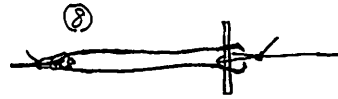
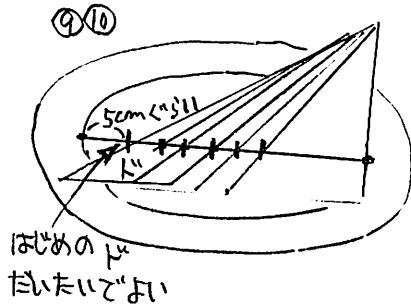
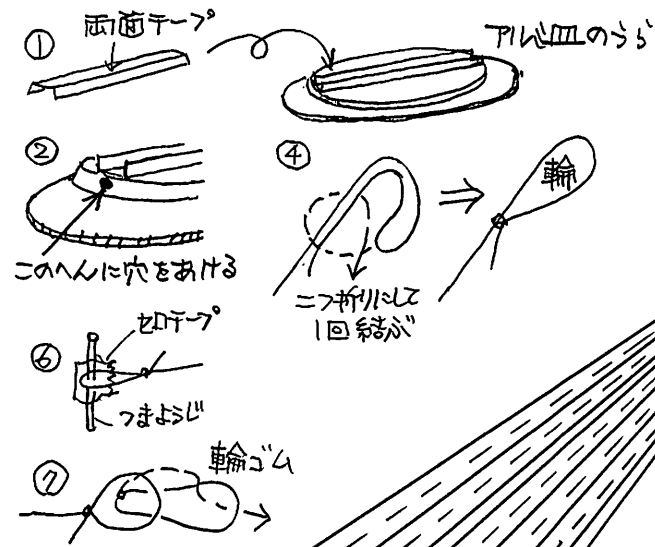


たてごとの作り方

- ①アルミ皿のうらに、プラスチックの棒を両面テープではりつけます。
- ②アルミ皿の棒の両はじの近くに、つまようじで穴を1個ずつあけます。
- ③アルミ皿の表側からつり糸をそれぞれの穴にさしこみます。
- ④つり糸のはしを結んで輪にします。(両方とも)
- ⑤つまようじを半分に折り、とがった方はすてます。
- ⑥一方のはしの輪に、⑤で折ったつまようじを通し、セロテープでとめます。
- ⑦もう一方のはしの輪に、輪ゴムを3本通して結びます。
- ⑧輪ゴムを1本ずつひっぱって、⑥でとりつけたつまようじにかけます。
- ⑨一方の穴から5cmぐらい(適当でよい)のところにしるしをつけ、「ド」とします。
- ⑩もう一方の穴に、音階三角形の太い線を合わせ、「はじめのド」の線を⑨でつけたしるしに合わせて、他の音の位置をアルミ皿に書きます。
- ⑪ボール紙で「ことじ」を作って、糸の下にはさみます。
- ⑫ことじの位置を音のしるしに合わせて、糸をはじめてならします。



はじめ ド# レ レ# ミ ファ # ソ ソ# ラ # シ ド 1オクターブ上 ド 2オクターブ上 ド 3オクターブ上

音階三角形

この線と折る



この目盛が正しい長さになるように拡大倍率を調節し、B4用紙に拡大コピーして型紙とします。