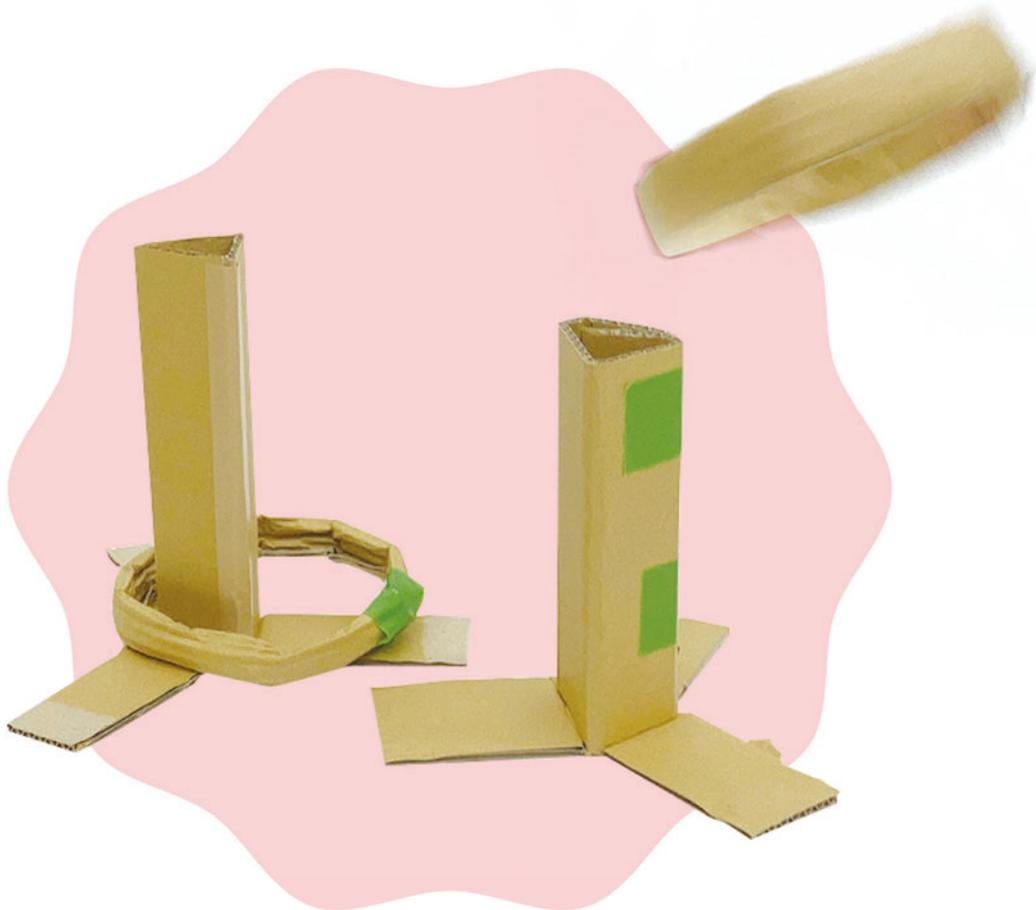


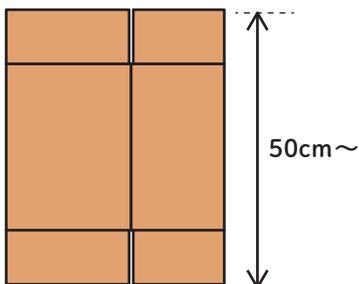
わなげをつくろう！

むずかしさ★★☆☆☆

対象：小学校中学年～ | 所要時間：10分



ざいりょう 材料



だん ぼこ ぼこ
段ボール箱 1箱以上



ねんちやく
粘着テープ

ひろ とき どうそこ なが あ
広げた時にフタ・胴・底の長さが合わせて
50cm以上あると作りやすいです。

こんかい いんりょう ほん しょう
※今回は2Lペットボトル飲料×6本のもを使用

こうぐ つかう工具

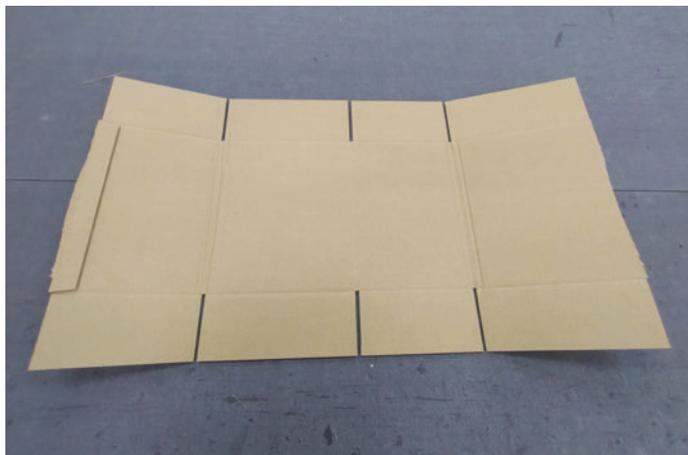


カッター

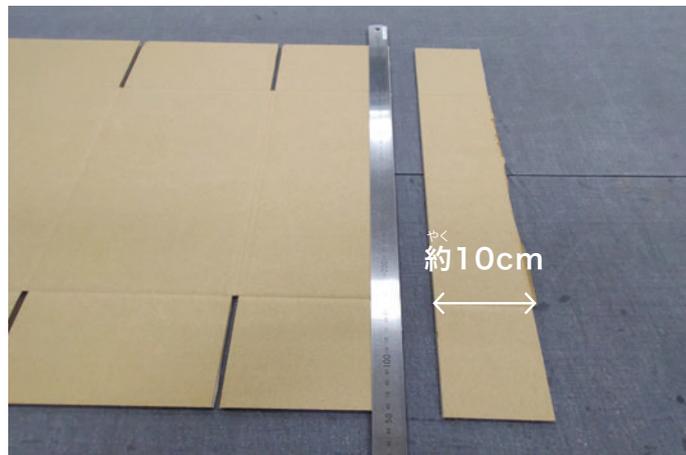
「わ」をつくろう



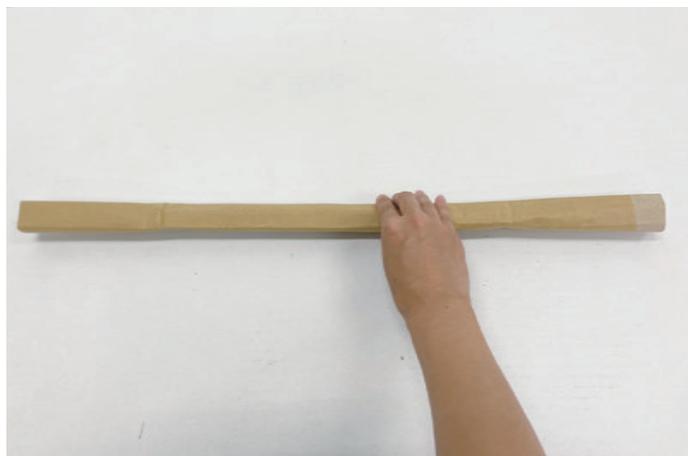
1 段ボール箱を開きます。



2 幅約10cm間隔で切り取ります。



3 手で段をつぶしながら細長く巻きます。



4 巻いたものをアーチ状になるように曲げ、端と端をテープでとめます。



ポール(得点棒)をつくろう!

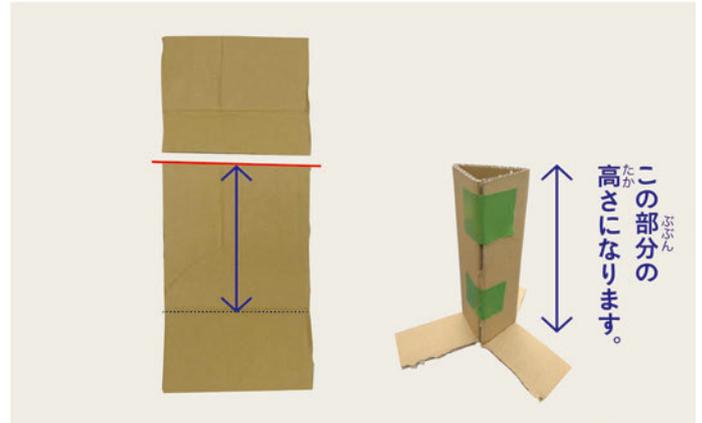
とくてんぼう ポール(得点棒)をつくろう



1 ひろ だん ぼん はば き
広げた段ボールを、幅25~30cmに切ります。



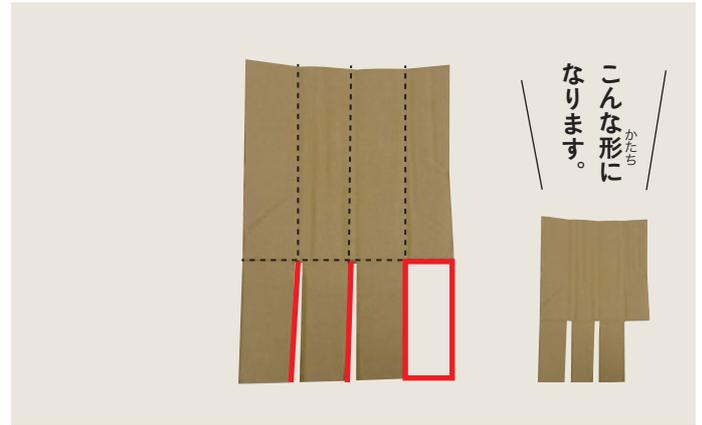
2 したがわ お め
下側の折り目からほしいポールの
たか 高さまでで上側を切り落とします。



3 ぜんぶ ぼん たて とうかんかく
全部で3本、縦にだいたい等間隔に
お め い めん ぼあい
折り目を入れます。面をまたいている場合は
もととの折り目も含めて3本とします。

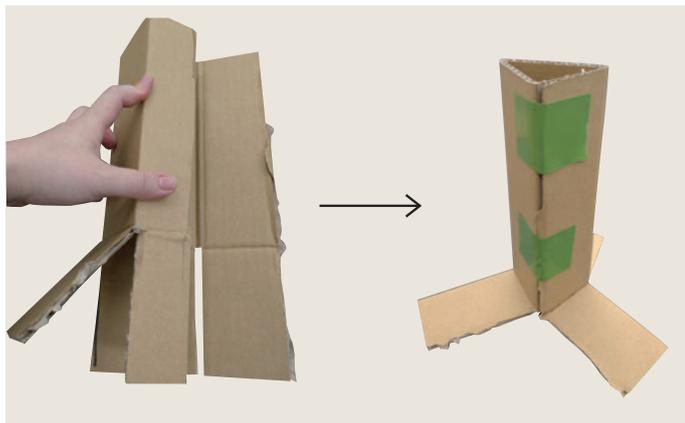


4 した お め したがわ お め
下の折り目より下側につけた折り目で
き こ い かたほう はし しかく き お
切り込みを入れ、片方の端の四角を切り落とします。



ポイント もともとはこ き こ
元々箱にある切り込みのように3mmほど幅をつけるとなおGood

5 さんかくすい じょう ま どう ぶぶん と
三角錐状に曲げて胴部分をテープで留め、
したがわ ひら た
下側を開くと立ちます。



かんせい 完成

いろ たか
色々な高さのポールをつくって
なんいど
難易度をかえてみよう

