

ぎゅうにゅう つく はここうさくくてじゅん 牛乳パックで作るびっくり箱工作手順

1リットルの牛乳パックを使ってへびが飛び出すびっくり箱の工作を行います。
箱の作り方を2種類用意しました。牛乳パックで作る場合と、厚紙を使用して作る方法です。



用意するもの

作るときに使用する材料

- ・牛乳パック(1リットル) 3パック
(箱を厚紙で作る場合はマイナス1パック)
- ・輪ゴム 8本(#16または18)
- ・A4厚紙 1枚(箱を作る場合)
- ・目玉用シール

工作用道具

- ・ハサミ
- ・セロテープ
- ・10mm幅両面テープ
- ・カラーペン

- ・カッターナイフ
- ・カッターマット
- ・30cm定規
- ・書けなくなったボールペン

工作Ⅰ(牛乳パックの工作)

- ①牛乳パック1パックで4個の部品を作る。口の部分と底を切り離し、中間部分で4個作る。中間部分の長さ約19cmを4等分する。
- ②この部品の対角線の上下を約1cmハサミで切り、その切った部分に輪ゴムをかける。
8個同じように作る。



- ③輪ゴムをかけた反対側の角同士をセロテープでつなぐ。
8部品を接続する。
- ④先頭の部品に目玉をつけ、まわりをカラーペンを使って、色を塗る。



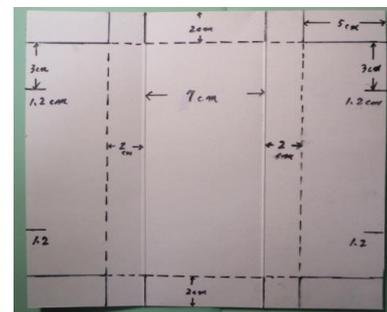
工作Ⅱ(牛乳パックで作る箱の工作)

- ①洗った牛乳パックの口の部分と底を切り離します。
- ②4面の1カ所が二重になっている部分の面をハサミで切り、牛乳パックを開く。
- ③黒の線部分2カ所をカットする。(2重部分の面は使用しません。)



- ④カット後、真ん中の面を箱の底にし、2cmの長さの側面をつくる。(点線部分は、折りやすくするために、書けなくなったボールペン等で、上書きし、へこみを付ける。

- ⑤実線部分はハサミでカット、または切り込みをいれます。
 - ・2cmの切り込みが8カ所
 - ・5cmの切り込みが4カ所
 - ・1.2cmの切り込みが4カ所



- ⑥箱を完成します。
へびを入れて、箱が開きにくい場合は、閉じ込み部分の調整をお願いします。

- ⑦箱に色を塗る場合も、カラーペン等を使用して下さい。

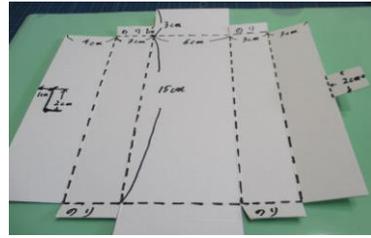


工作Ⅲ (厚紙で作る箱の工作)

A4厚紙で6cm×15cm×3cmの箱を作ります。

①A4厚紙を21cm×21cmにカッターナイフで切る。

②右図のような寸法で箱を作る。ただし、点線部分は、折りやすくするために、書けなくなったボールペン等でへこみを付ける。
(横: 15cm、縦: 6cm、高さ: 3cm)



箱に収納



これで、完成です。

