

つくってみよう

カタコトのぼれ

ビーバースカウト

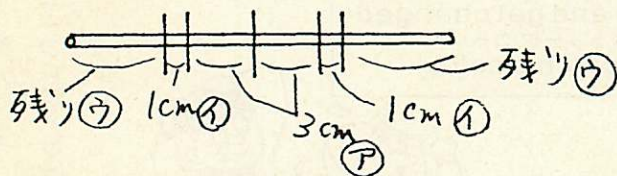
こう さく きょう しつ
工作教室

うご
動くおもちゃ

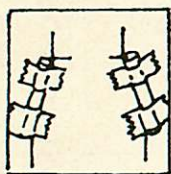


- 材料・道具 わりばし1本、牛乳パック1個、細めのストロー1本
 たこ糸1.5m×2本・0.6m×1本、木工用ボンド、マジック、セロテープ

⑤ 図の長さでストローを切る。



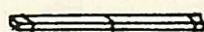
① わりばしを8cmの長さに切る。



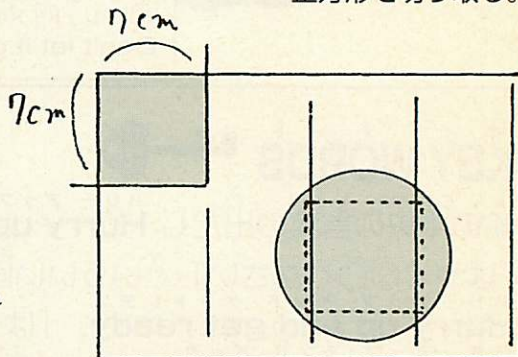
⑥ 図の位置にストロー⑦を
セロテープでとめる。

※ここがポイント！位置を間違えない
ようにしっかりとめてね。

② 中心と両サイドから0.5~1cmの
ところに印をつける。

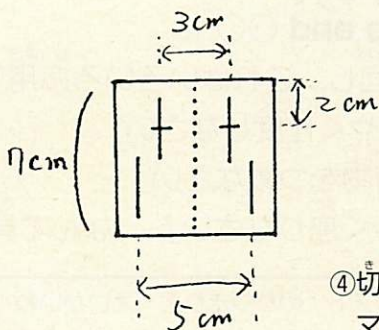


③ 牛乳パックを切り開いて、7cm角の
正方形を切り取る。



正方形がすっぽり入る円形を切る。

手を少し広げ、左右交互に引っ張ると登っていく



④ 切り取った正方形に図の位置に
マジックで印をつける

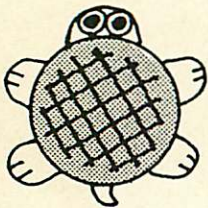
※上は高いところに
結びつける。



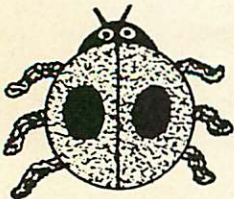
おもて

⑭マジックで好きな
絵を描こう。

[かめ]



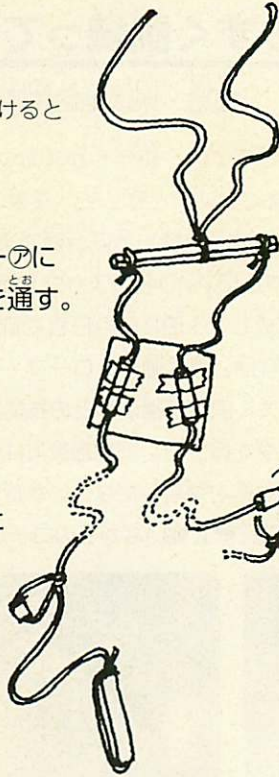
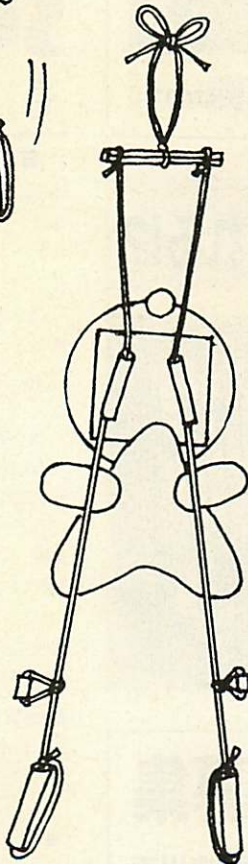
[てんとうむし]



※結び目には
ボンドを少しつけると
ほどけにくい。

⑨ストローAに
たこ糸を通す。

⑩ストローC
ストッパーと
して使う。
(Cがあれば
なくても
遊べる)



⑦60cmのたこ糸の中心を
わりばしの中心に結ぶ。

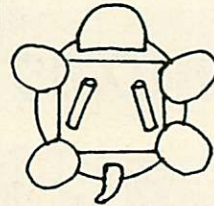
⑧両サイドに1.5mの
たこ糸を結ぶ。

⑪ストローD
(Dがあればたこ糸の先を
輪にするだけでもよい)

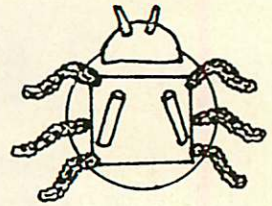
⑫木工用ボンドで正方形に
円形を貼りつける。

うら

[かめ]

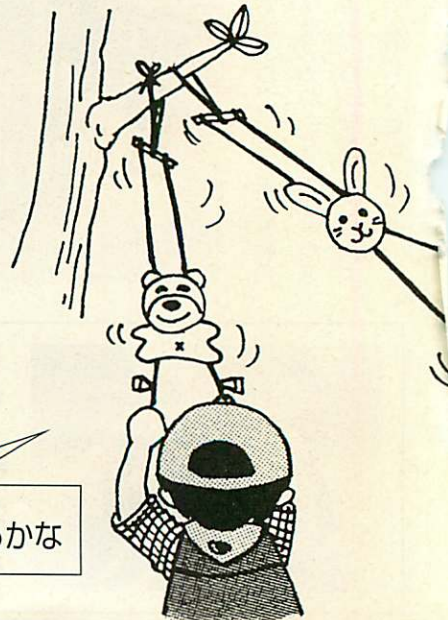


[てんとうむし]



⑬あまった
牛乳パックで
好きな形を
つくる。

※両手を近づけて
じっとして5秒
落ちてくる。



だれ いちばんさいしょ うえ のぼ
誰が一番最初に上まで登ることができるかな