

かがくマジック ～紙ってこんなにつよい！のまき～



きょうは紙をつかった
かがくマジックをするよ！



わ～い！
楽しみ！



紙はそのままだよわいけど、おったり、まるめたり
つよいかたちにすると、こんなことができるんだ！

マジック

1

はがきそのままと10円玉
3まいしかのらないけれど...



はしを
おと



たっくさ
んのつた！

マジック

2

しんぶんしをおったら



手の上
に
立つた！

マジック

3

うすい紙づつの上に
人が立つ！？



紙づつをならべて
いたのをせるよ



立てた！
大成功！

どれもおうちにある
ものでできるよ！



ぜんぶ
やってみた～い！

すご～い！

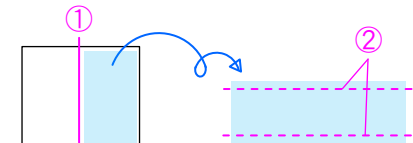


やりかた

マジック

1

①はがきをはんぶんにする
②りょうはしを1cmおる



③本にのせる

この本にのっているよ

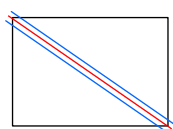
『よわいかみ
つよいかたち』
かこ さとし／著・絵
童心社



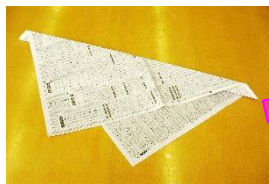
マジック

2

しんぶんし1ページをおる



①あかいせん
②あおいせん
(あかいせんから2cm
のところ)



③しんぶんしの
さを
手にのせる

この本にのっているよ

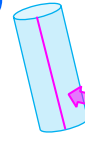
『科学でゲーム・
ぜったいできる！』
V.コブ・K.ダーリング／著
木下 友子／訳
さ・え・ら書房



マジック

3

B 6 サイズ(12.8cm×18.2cm)
の紙をまるめてつつをつくる



セロハン
テープ

コピーようしを
つけたよ

☆1こで1kg ぐらいいさえられるよ
☆のときは、りょうわきの台に手をおいてバランスをとりながら、まっすぐ立ってね
☆なんいどはマックスだよ
けがをしないようにきをつけてね

この本にのっているよ

『ガリレオ工房の
科学マジック』
ガリレオ工房／編著
新星出版社



おとなのひとといっしょにやってみてね！

☆掲載にあたって出版社の許諾をいただいています



ぼくもおうちでやってみよう！

次回はなんのイベントかなあ～。楽しみ！

