

くう き ほう

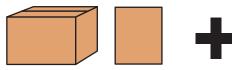
空気砲をつくろう!

むずかしさ★☆☆☆☆

対象:小学校低学年~ | 所要時間:15分(空気砲本体にかかる時間)



材料



殿ボール板 つくりたいモンスターの数



コピー用紙 1枚



ガムテープ











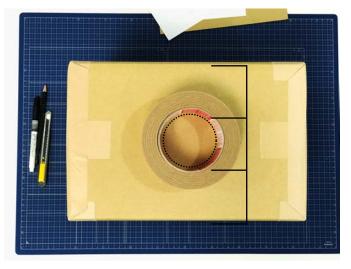
空気砲

段ボールのふたを、ガムテープで閉じます。

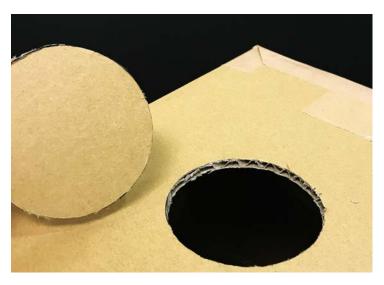


あないがい くうき 穴以外から空気がもれないように、ふたをガムテープで閉じよう ポイント

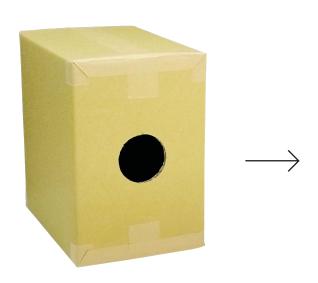
だん 段ボールのまん中に、ガムテープの芯を でって、穴の下絵をかきます。



カッターで、下絵をくり抜きます。

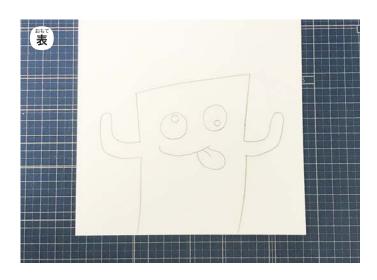


さいしょ なな あさ き あとは すいちょく ふか 最初は刃を斜めにして浅く切り、その後刃を垂直に深くして ポイント のこぎりのようにして切ると切りやすくなります



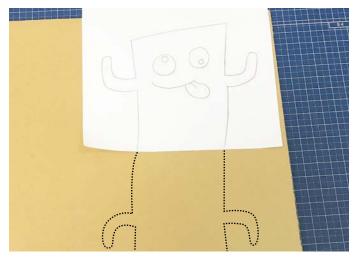
空気砲は完成!次は、モンスターだ!

4 コピー用紙の表に、たおしたいモンスターの絵をかき、裏は黒くぬりつぶします。

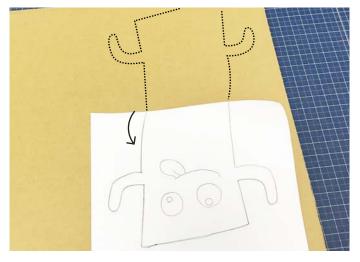




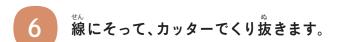
コピー用紙を段ボールの上に置き、モンスターの「りんかく」をボールペンなどでなぞって、 段ボールに写します。同じように下にひっくり返し、もう一度「りんかく」をなぞります。



ポイント モンスターを下にも書くので、下にスペースを開けておこう

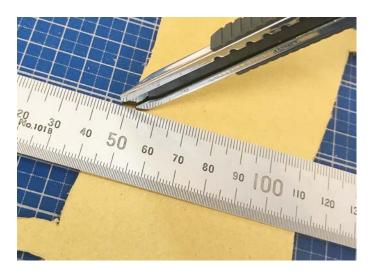


ポイント モンスターの下の線に合わせてりんかくを書こう

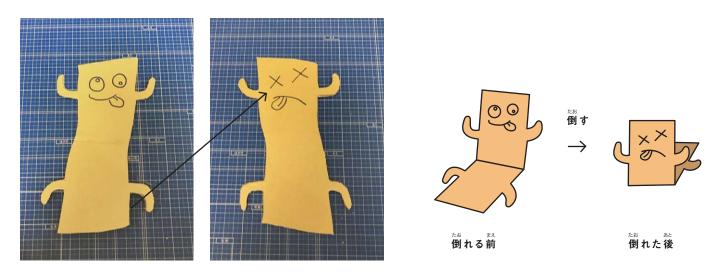




7 モンスターのつなぎ 曽にものさしをあてて、 カッターの「刃をしまって」谷折り線をつけます。



7 真ん中で半分に折ります。内側に元気なモンスターの顔を書きます。 裏面にひっくり返し、やっつけられたモンスターの顔を書きます。



完成



アレンジ編へ

アレンジ編

ポイント

- ^訣 前ページ ❹ ~ ⑦ の作り方と同じように モンスターをつくります。
- ダンボールにうっすら見えるしま模様が
- 手足になる紐を作ります。紐を通しやすく するため、テープで細さを調節します。



紐ができたら、段ボールに通して 手足を作ります。

∃□になる方向で切ります



完成

しま模様



ひ つか とき かなら おとな ひと いっしょ つか 火を使う時は、必ず大人の人と一緒に使いましょう。

さあ、空気砲でモンスターをやっつけよう!



