



ブーメランの作り方

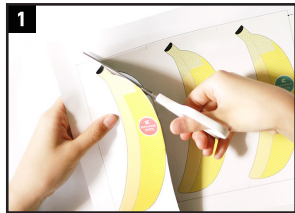
★★★★★

10分

準備リスト

- 厚めの印刷用紙(紙バック・お菓子の箱でもOK) のり
- はさみ セロハンテープ

作り方



1 厚紙にのりではってから線にそってきります。



2 きった3つのパーツを真ん中でそろえてテープでとめます。



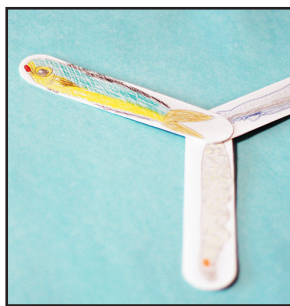
3 まっすぐにして、てまえの方(右利きは右側、左利きは左側)をすこしひねれば、できあがり!

あそび方



投げ方のポイント

おやゆび親指と人さし指の間に軽くはさみます。ひじを90度に曲げて手首をかえます。(左利きの人は左手で投げよう)



すきな絵をかいていろんなものを、とばしてみよう!



はしにおもりとつけると遠くまでとびます。

おさかなブーメラン
キャッチするぞー

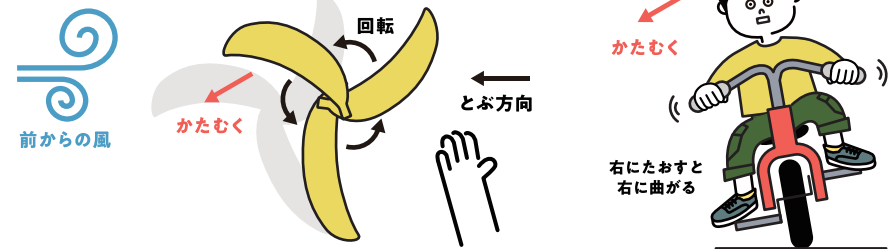


おし教えて! ミッケ!

どうしてブーメランは、もどってくるの?

ブーメランは同じ方向に曲がり続けている!?

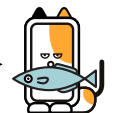
ブーメランがもどってくるしくみは走っている自転車と同じです。車輪を左にたおそうと力を入れると左に曲がり、右にたおそうとすると右に曲がります。ブーメランは回転しながら前に進んでいるので、前から風の力を受け、たおれないように左へと曲がります(右から投げた場合)。この動きが繰り返され、左へ左へと曲がり続けて最後には自分のところへもどってきます。



何が空をとんだらおもしろいか想像してみよう!

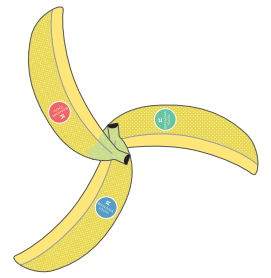
学校でもおうちでも習いごとでもルールがいっぱい。あれもだめ、これもだめ、ゲームだって時間せいげんあり。「もっとじゆうに遊びたい!」そんなねがいにお答えして、ふだんは投げられないあれこれをブーメランに描いて、おもいきり投げちゃいましょう。カサやリコーダーのような固いものや、バスや車みたいに重いもの、とべない鳥や水の中の生きものなど。正解はありません。何が空をとんだらおもしろいか、「ルールがない世界」を想像しながら、オリジナルのブーメランをつくってみましょう!

周りの人やモノに
当たらないところでやるニャ





形の合うところで
合わせてください

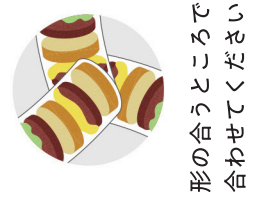
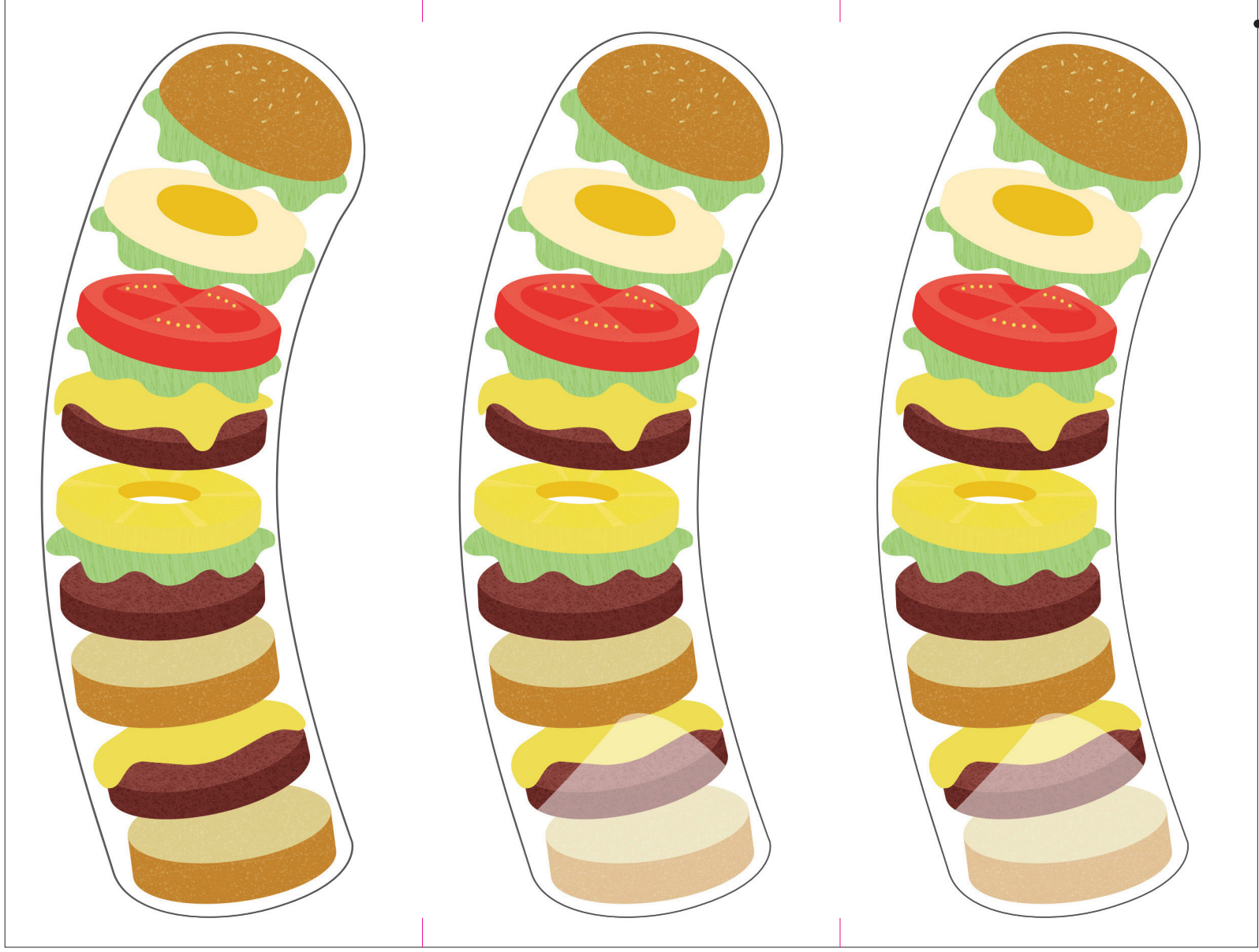


BANANA

紙パックの端に
合わせてください

切る / Cut





形の合うところ
合わせてください

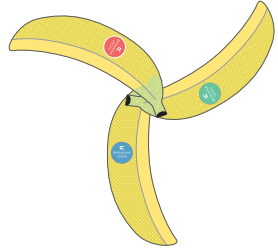


HAMBURGER

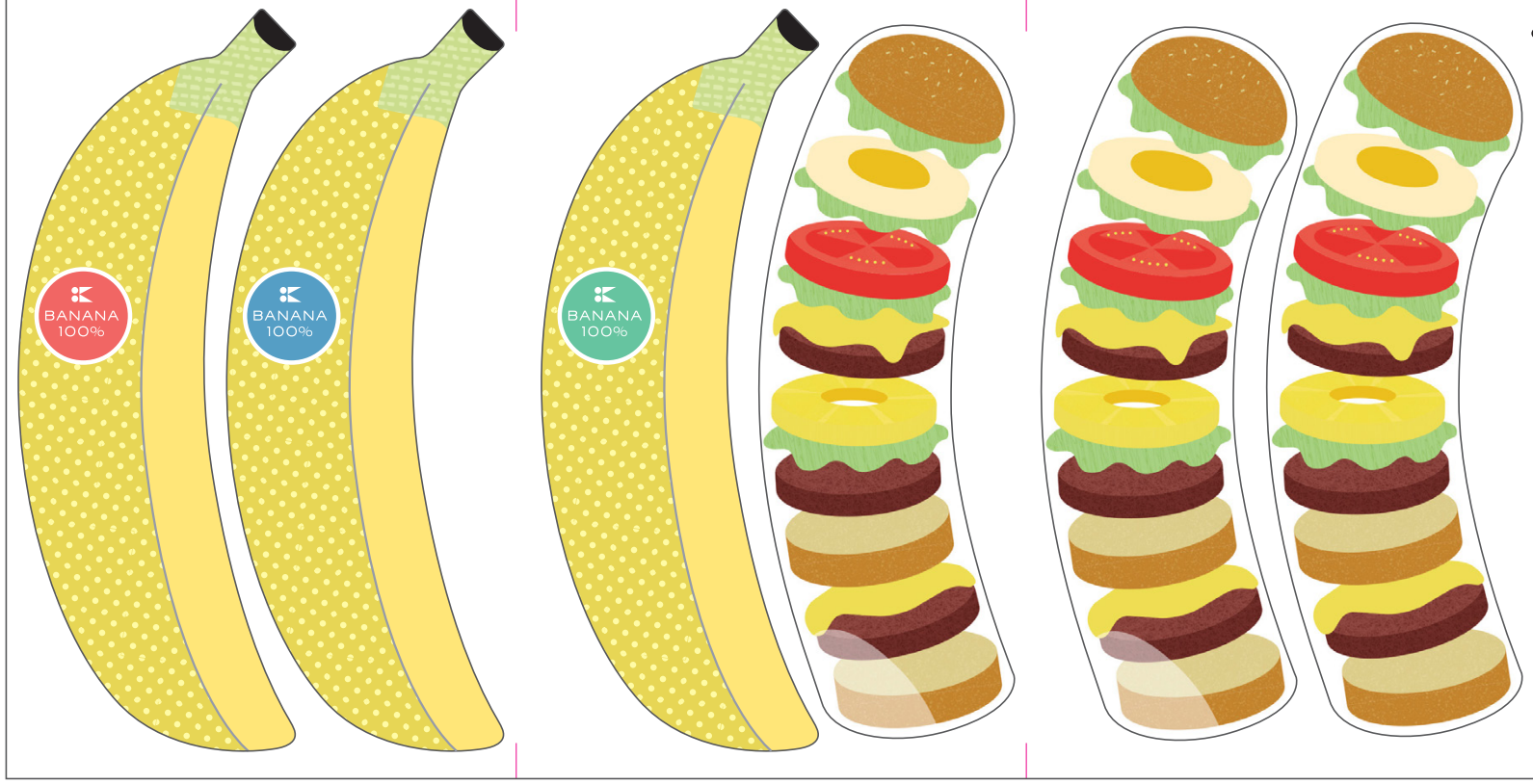
紙パックの端に
合わせてください

切る / Cut

LITTLE
LITTLE



形の合うところ
合わせてください

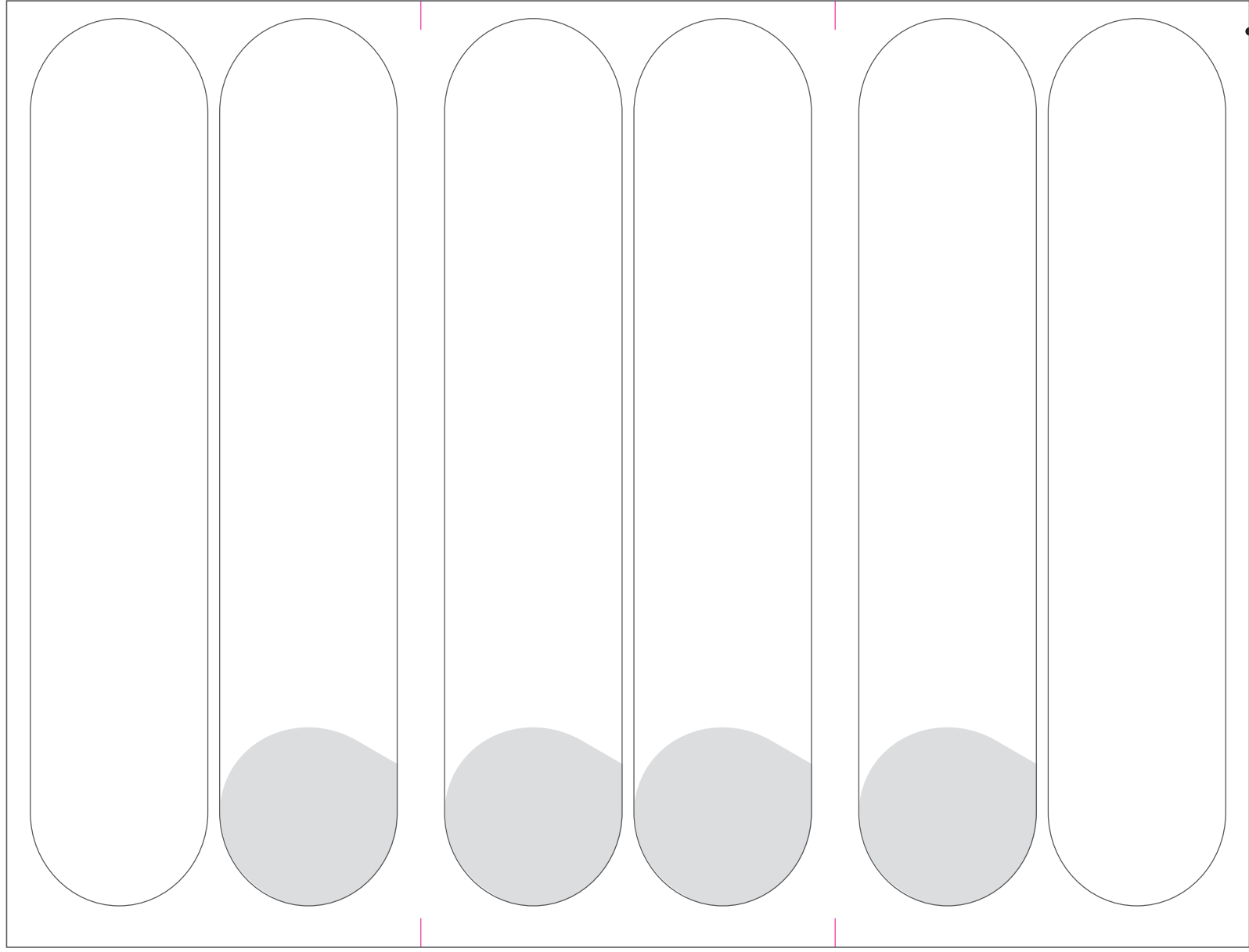


紙パックの端に
合わせてください

MINI



形の合うところ
合わせてください



一番上

一番上

FREE

紙パックの端に
合わせてください

切る / Cut



のりしろ / Paste

