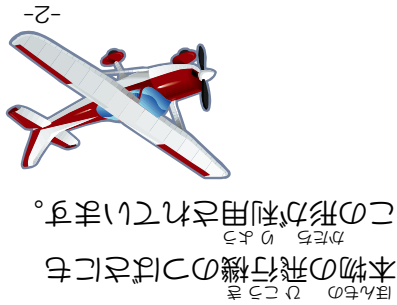
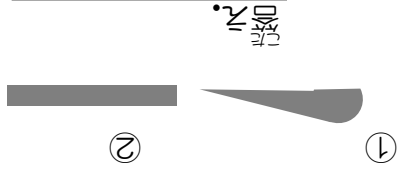




本物の飛行機のつばさにも
この形が利用されています。



浮くのはどちらのつばさ？

風洞実験装置

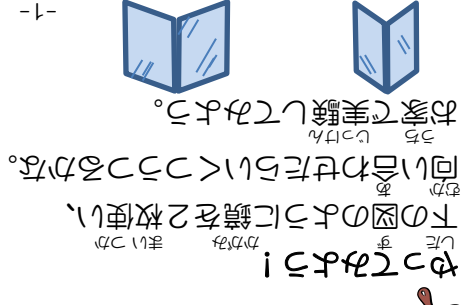
やまおり

ウェーブオルガン

音を出すと粒はどうなる？

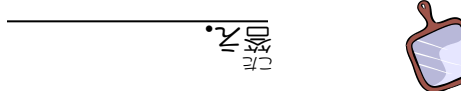
- ①動く
②ぱくはつする
答え。

やってみよう！
のどに手をあてて、声を
だしてみよう。



お家で実験してみよう。

やってみよう！
下の図のように鏡を2枚使い、
向い合わせたらいくつうつるかな。



- ①1人
②14人
③数えられないくらい

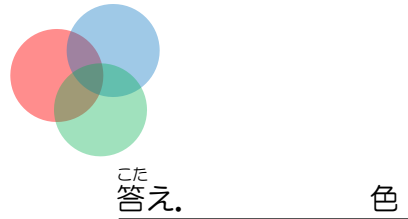
鏡の部屋に入ると、
君は何人うつる？

平面鏡の原理

やまおり

光と色

赤、緑、青色の光を
まぜると何色になる？

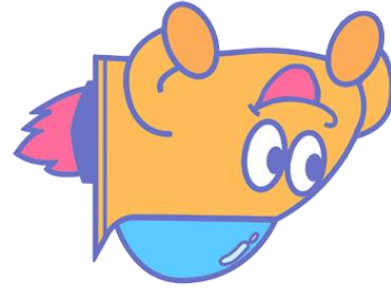


やってみよう！

テレビやパソコンの画面を虫メガネで
拡大してどんな色が使われているか
見てみよう。



年 組 名 前
小学校

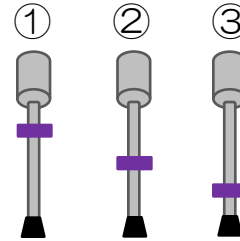


たんけんノート
盛岡市こども科学館



レバー

- 【1】おもりを一番
上げやすいのはどれ？
【2】おもりが一番高く
上がるのはどれ？



【1】 【2】
答え。

きみ

メ

発電機のしくみ

君のつくったエネルギーは
_____ Wh

身の回りの電力量

ドライヤー1分使用するのに
必要な電力量10Wh

掃除機弱で1分使用するのに
必要な電力量30Wh

テレビ1時間見るのに
必要な電力量70Wh

* 型式、年数により異なる。

