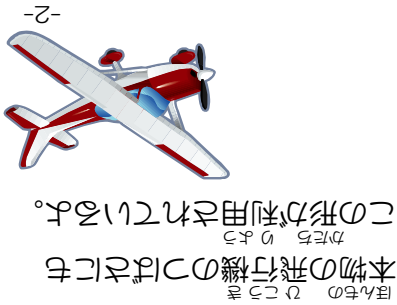
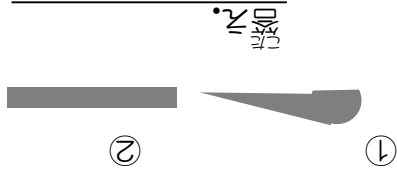




本物の飛行機のつばさにも
この形が利用されているよ。



浮くのはどちらのつばさ？

風洞実験装置

やまおり

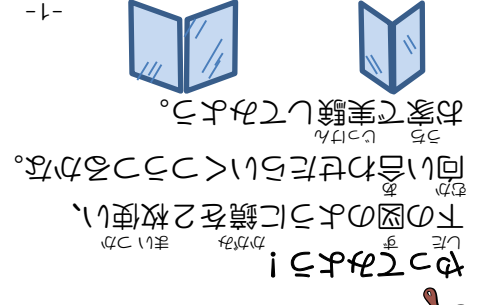
ウェーブオルガン

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。



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

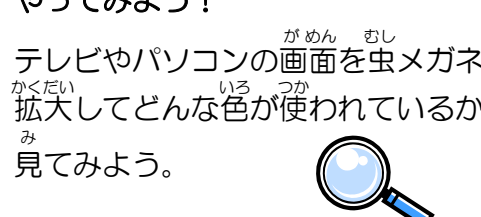
赤、緑、青色の光を
まぜると何色になる？



答え。 色

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。



盛岡市 子ども科学館

たんけんノート

年 組 名前

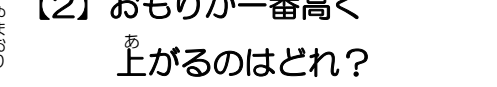
小学校

やまおり

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？



答え。 【1】 【2】

やまおり

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

扇風機はこのくらいの時間
使うことができるよ。

25Wh 1時間15分
100Wh 5時間
199Wh 9時間57分

*20W使用電力の扇風機の場合

やまおり

