

紙飛行機の飛距離比較

1 研究の目的・調べること

翼の形・折り方の違いが飛距離に与える影響を調べる

2 準備するもの

費用の目安：0円

- コピー用紙 数枚
- メジャーまたは巻き尺
- 記録用紙

3 実験・観察の手順

1. 折り方の違う紙飛行機を3～5種類作る（すべて同じ紙・同じ大きさ）。
2. 広く風のない場所を選び、投げる位置に印をつける。
3. 同じ高さ・同じ力で投げ、着地点までの距離を測る。
4. 1機につき5回飛ばし、平均飛距離を計算する。
5. 飛距離と翼の形の関係をグラフにし、よく飛ぶ理由を考える。

4 【結果】 — 実験のあとに記入

ここに結果の写真やグラフを貼る／表や数値を書きこむ

5 【考察・感想】 — 実験のあとに記入

わかったこと・感じたこと・次に調べてみたいことを書く