ワークシート(小学2・3年用)

**＜の生きものたち＞**

１．あなたのっているきものはありますか。をきましょう

２．クイズにチャレンジしましょう。(好きなコースを選んでください）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| コース | 1　回　目 | チャレンジ |
|  | 　　　　　　　　　　　　　　　　点 | 　　　　　　　　　点 |
|  | 　　　　　　　　　点 | 　　　　　　　　　点 |

**＜ミラーハウス＞**

１．くえるは何というですか。

２．ってえるは何というですか。

**＜＞**

１．それぞれのでのをしらべましょう。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |   |  |   |   |   |   |
| **（kg）** |  |  |  |  |  |  |

２．どのでをはかったら一いですか。

**＜トライアルジャンプ＞**

　　　　　　　cm

１．あなたのジャンプ力はどれだけですか。

２．でとんだらどれだけですか

　　　　　　　cm

**＜プロペラフロート＞**

1. 電気を20までためたときと40までためたときでは、

プロペラが飛ぶ高さはどのように変わると予想しますか。

1. ためた電気でプロペラを飛ばしましょう。

　　電気を20までと40までためてどの高さまで飛ぶか3回ず

つ調べよう

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | １回目 | ２回目 | ３回目 | 平　均 |
| 電気を20ためたとき | cm | 　　　　cm | 　　　　cm | 　　　　cm |
| 電気を40ためたとき | 　　　　cm | 　　　　cm | 　　　　cm | 　　　　cm |

※この展示物は、構造上、ためた電気とプロペラが飛ぶ高さの規則性は正確には実証できません。

**＜力くらべ＞**

１．大きなと小さなで力くらべをしましょう。

　　どちらのがいかな。

**＜てこの＞**

 １，２，３の中で１かんたんにおも

100cm

150cm

100cm

50cm

りをちげられるのはでしょうか。

3番

2番

1番

**＜＞**

１．スイッチをおして中の空気をなくすとどうなりますか。

・



・のきさ

・ボールのふくらみ

Copyright 2013 OTSU CITY SCIENCE MUSEUM All Rights Reserved.

ワークシート(小学2・3年用)

解答

**＜の生きものたち＞**

１．あなたのっているきものはありますか。をきましょう

記入する

２．クイズにチャレンジしましょう。(好きなコースを選んでください）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| コース | 1　回　目 | チャレンジ |
| 記入する | 　　　記入する　　　　　　　　　点 | 　　（記入する）　　　　　　　　　点 |
| 記入する | 　　　記入する　　　　　　　　　点 | 　　（記入する）　　　　　　　　　点 |

**＜ミラーハウス＞**

１．くえるは何というですか。

１，２

２．ってえるは何というですか。

１，２

**＜＞**

１．それぞれのでのをしらべましょう。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |   |  |   |   |   |   |
| **（kg）** | 記入する | 記入する | 記入する | 記入する | 記入する | 記入する |

２．どのでをはかったら一いですか。

月

**＜トライアルジャンプ＞**

　　記入する　cm

１．あなたのジャンプ力はどれだけですか。

２．でとんだらどれだけですか

　　記入する　cm

**＜プロペラフロート＞**

1. 電気を20までためたときと40までためたときでは、

プロペラが飛ぶ高さはどのように変わると予想しますか。

記入する

1. ためた電気でプロペラを飛ばしましょう。

　　電気を20までと40までためてどの高さまで飛ぶか3回ず

つ調べよう

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | １回目 | ２回目 | ３回目 | 平　均 |
| 電気を20ためたとき | 記入cm | 記入cm | 　記入cm | 　記入cm |
| 電気を40ためたとき | 　記入cm | 　記入cm | 　記入cm | 　記入cm |

※この展示物は、構造上、ためた電気とプロペラが飛ぶ高さの規則性は正確には実証できません。

**＜力くらべ＞**

１．大きなと小さなで力くらべをしましょう。

　　どちらのがいかな。

大きな輪

**＜てこの＞**

１，２，３の中で１かんたんにおも

100cm

150cm

100cm

50cm

りをちげられるのはでしょうか。

１番

3番

2番

1番

**＜＞**

１．スイッチをおして中の空気をなくすとどうなりますか。

・



回転がとまる

・のきさ

音が小さくなる（消える）

・ボールのふくらみ

ボールがふくらむ

Copyright 2013 OTSU CITY SCIENCE MUSEUM All Rights Reserved.