

# 単元名

単元名は、**わくの上** に書きます。



0/0

日づけを書く。

課題

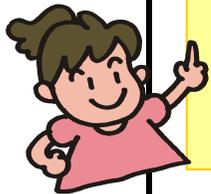
学習課題を書いて、青線  
で囲む。

仮説

- ① 課題に対しての自分の  
考えを書く。
- ② そのように考えた理由  
を書く。

(理由は、次のようなことから)

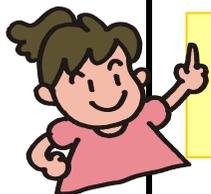
- ・ これまでの生活経験や体験
- ・ これまでに学習してきたこと



実験  
方法

仮説を確かめるための  
実験方法を書く。

- ・ 順序よく
- ・ 絵や図を使って分かりやすく



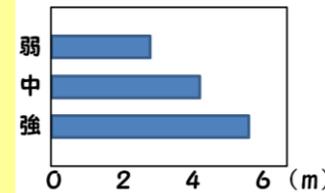
結果の  
予想

自分の仮説が正しければ、  
どのような結果になる  
かを予想して書く。

結果

表やグラフで表す。

風の強さ	弱	中	強
動いたきより	2m70cm	4m5cm	5m40cm



表だと数字、  
グラフだと変化  
が分かりやすいね。



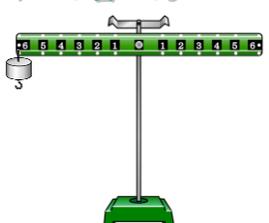
考察

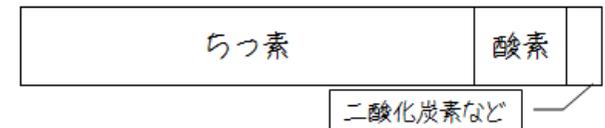
実験結果からいえる自  
分の考えを書く。  
(仮説と比較)

結論

実験結果からいえる「性  
質」「働き」「規則性」を書  
く。

# 表現スキル

<b>課題</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ □□によって、△△はどのようにかわるの だろうか。</li> <li>○ □□は、<b>どんな関係</b>があるの だろうか。</li> <li>○ □□するには、<b>どうしたら</b> よいの だろうか。</li> </ul>
<b>仮説</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ <b>課題</b>に対しての<b>自分の考え</b> (と理由)を書く。</li> <li>○ ~すれば、~だろう。(自分の 考え)</li> <li>○ ~ならば、~だろう。(自分の 考え)</li> <li>○ なぜならば、~だからだ。 (理由)</li> </ul>
<b>実験方法</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ <b>絵や図</b>を使って、<b>分かりやすく</b> 書く。</li> <li>① 左のうでにおもりをつるす。</li> <li>② 右のうでにおもりをつるす。</li> <li>③ てこが水平につり合う時の おもりの位置と重さを調べる。</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>
<b>結果の予想</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ <b>自分の仮説</b>が正しければ、<b>どのような結果</b> になるかを<b>予想</b>して書く。</li> <li>○ ~すれば、~だろう。</li> <li>○ ~のときに、最も ~となる だろう。</li> </ul>

<b>結果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ <b>表やグラフ</b>を使って、<b>分かりやすく</b> 書く。</li> </ul> <p><b>【表】</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">左のうで</th> <th colspan="3">右のうで</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>おもりの位置</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>おもりの重さ(g)</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>【グラフ】</b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>表やグラフなど、何を使っ て書くのが分かりやすいか考 えよう。 グラフでも、<b>ぼうグラフ</b>や <b>折れ線グラフ</b>があるよ。</p> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>		左のうで		右のうで			おもりの位置	6	6	3	2	1	おもりの重さ(g)	10	10	20	30	60
	左のうで		右のうで																
おもりの位置	6	6	3	2	1														
おもりの重さ(g)	10	10	20	30	60														
<b>考察</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ <b>実験結果</b>からいえる<b>自分の考え</b>を書く。</li> <li>○ 自分の仮説通り~だった。</li> <li>○ ~なったから、~だと考えられる。</li> </ul>																		
<b>結論</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ <b>実験結果</b>からいえること(性質、働き、 規則性など)を書く。</li> </ul>																		