

| 学習活動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 観点                                                                          | 観察記録                                                                                                  | 観点No<br>評価                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>○つり合うための条件に気づき発表する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・おもりを下げる位置</li> <li>・うでの長さ</li> <li>・おもりの重さ</li> </ul> <p>○めあてをつかみ、ノートする。</p>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                                      |
| <p>○予想を発表する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・比例していない。</li> <li>・うでの長さが長くなるとおもりの重さが軽くなっていく。</li> <li>・うでの長さが、2倍になったとき、おもりの重さは半分になった。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        | <p>① 比例関係でない。<br/>② 計画的に認める。</p>                                            | <p>・「比例しないと考えた人」という挙手の量<br/>〔その子に適したはたらきかけがなされたか。〕</p>                                                | 1 <input type="checkbox"/><br>2 <input type="checkbox"/>                                                             |
| <p>○表をノートする。</p> <p>○きまりを考え、気づいたことや確かめの計算をノートする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                                      |
| <p>○考えたことを発表する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・うでの長さが2倍、3倍…になると、おもりの重さは、反対側から2倍、3倍…になる。</li> <li>・うでの長さが2倍になると、おもりの重さは<math>\frac{1}{2}</math>になる。</li> <li>・<math>x</math>が2倍、3倍…になると、対応する<math>y</math>は<math>\frac{1}{2}</math>、<math>\frac{1}{3}</math>…になる。</li> <li>・<math>x</math>と<math>y</math>の値をかけると、どこも1200になる。</li> </ul> <p>○板書を見ながら、発問に答え、確認していく。</p> | <p>② うでの長さが2倍、3倍…となるときのおもりの重さ<br/>③ 計画的に認める。</p>                            | <p>(左の事項がノートにまとめられているか)。<br/>・発表内容<br/>〔その子に適したはたらきかけがなされたか。〕</p>                                     | 3 <input type="checkbox"/><br>4 <input type="checkbox"/>                                                             |
| <p>○反比例の定義をことばで言い表す。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「反比例とは、……」</li> <li>・「<math>y</math>が<math>x</math>に反比例するというのは;…」</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                     | <p>④ 計画的に認める。</p>                                                           | <p>〔その子に適したはたらきかけがなされたか。〕</p>                                                                         | 5 <input type="checkbox"/>                                                                                           |
| <p>○反比例の定義をノートする。</p> <p>○□に、ことばを入れる。</p> <p>○<math>x</math>と<math>y</math>の関係を調べ、反比例の関係にあるものを選ぶ。</p> <p>⑦ 比例<br/>⑧ 比例も反比例もしない。<br/>⑨ 反比例</p> <p>○解答の正誤をチェックし、自己評価する。</p>                                                                                                                                                                                                         | <p>③ 反比例といふことばで表す。</p> <p>④ 表から反比例関係を読み取る。<br/>⑤ 計画的に認める。</p> <p>・時間の配分</p> | <p>・まとめの問題①ができたか。</p> <p>・まとめの問題②ができたか。<br/>〔その子に適したはたらきかけがなされたか。〕</p> <p>・子どもが主体的に活動する時間の配分は適当か。</p> | 6 <input type="checkbox"/><br>7 <input type="checkbox"/><br>8 <input type="checkbox"/><br>9 <input type="checkbox"/> |