みんなで考えて調べる小学理科ワークシート３年　

|  |  |
| --- | --- |
| **９ ものの重さ**　じっけん１ | ３年　　組　名前（　　　　　　　　　　　） |
| 【見つけよう】  　元の形のねんどと形をかえたねんどを手に持って，重さをくらべましょう。 | 【じっけん１】  　ものの形をかえて，重さを調べよう。  はかりを使うとものの重さを  数字で表すことができるよ。 |
| 元の形のねんどと  形をかえたねんどの  重さをくらべると，  ちがいはあるかな？  形をかえた  ねんど  元の形の  ねんど    元の形のねんどと形をかえたねんどを手に持って，重さをくらべたときに  **くらべよう**  感じたことを書きましょう。 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | かえる前 | | かえたあと | | | 形 | 重さ | 形 | 重さ | |  | g |  | g | |  | |  | g | |  | g | |  | g |   【けっかを書こう】  ねんど　　　　　　　　　　　　　　　　　 新聞紙   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | かえる前 | | かえたあと | | | 形 | 重さ | 形 | 重さ | |  | g |  | g | |  | |  | g | |  | g | |  | g | |
| 【はてな？】  問題 |
| 【けっかから考えられることを書こう】  自分の予想とくらべて，  けっかは同じかな？  ちがうかな？ |
| 【予想を書こう】　ねんどの形をかえたときの重さについて予想しましょう。  ・ねんどを　　　　　　　　　　　形にかえると，ねんどの重さは  どのような形の  ときに，どのように  重さを感じたのかを  思い出してみよう。  （　軽くなる ・ かわらない ・ 重くなる ）と思う。    （理由） |
| 【けっかからわかった問題の答えを書こう】    けつろん |

令和２年度版「みらいをひらく小学理科３」準拠 新しく勉強した言葉には下線を引いておきましょう。