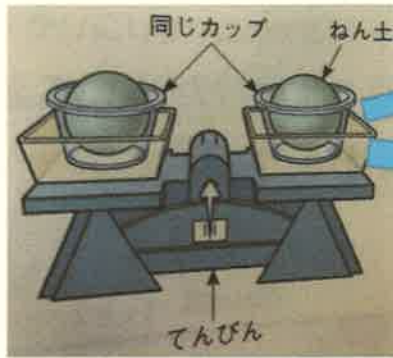


4年生理科 3年生のふく習②

名前(解答)

同じ重さのねん土を2つ用意しました。このうち一つの形を次のようにかえて、2つの重さのちがいをくらべました。



①うすくする。



②おにぎりのような形にする。



③小さく分ける。



④細長くする。

上の4つの形の重さは、元の形の重さとくらべて軽いですか、重いですか、かわらないですか。()の中に書きましょう。

①(かわらない) ②(かわらない)

③(かわらない) ④(かわらない)

このけっかから、分かることをまとめました。()の中に当てはまる言葉を書きましょう。

ものは形をかえたり、小さく分けたりしても、重さは(かわらない)。

体重計で体重をはかるとき、かた足で立ったり、すわったりすると、体重はかわるでしょうか。それとも、かわらないでしょうか。自分の考えとその理由を書きしょう。

(れい)

体重は(かわらない)。理由は、ものは形をかえても

重さはかわらないから。