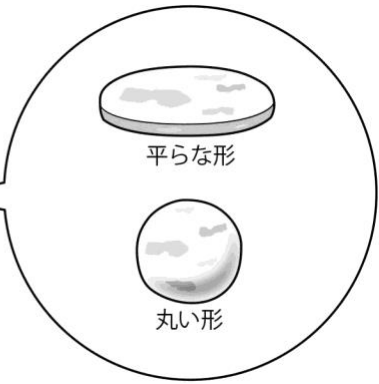
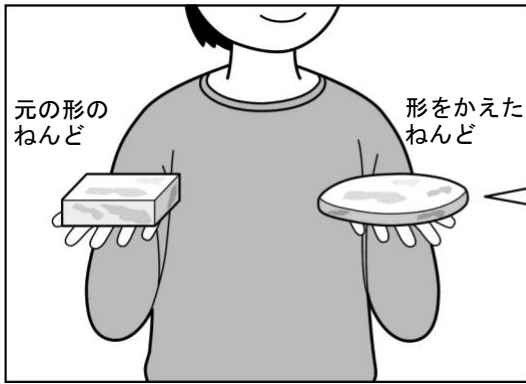


9 ものの重さ じっけん1

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。



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？



くらべよう 元の形のねんどと形をかえたねんどを手に持って、重さをくらべたときに感じたことを書きましょう。

.....

.....

【はてな？】

問題

【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

(軽くなる ・ かわらない ・ 重くなる) と思う。

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。



(理由)

.....

【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。



【けっかを書こう】

ねんど

かえる前		かえたあと	
形	重さ	形	重さ
	g		g
			g
			g
			g

新聞紙

かえる前		かえたあと	
形	重さ	形	重さ
	g		g
			g
			g
			g

【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？



【けっかからわかった問題の答えを書こう】

けつろん

.....