



タイトル

8月1日

大きい玉をつくってみよう!

4年1組1番 名前 ねるね

★ きっかけ ★

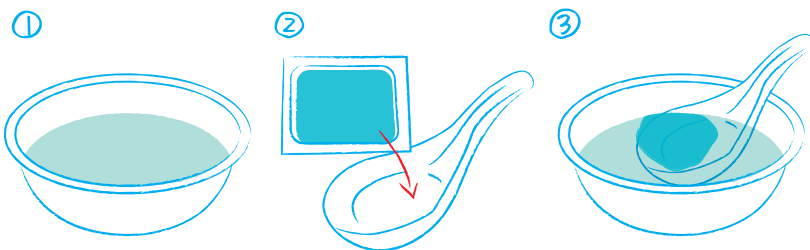
どれくらいまで大きいふしぎ玉がつかれるか知りたかったから。

★ 用意した物 ★

レンゲorおたま、つかめる実験!ふしぎ玉〇袋、ボール、茶わん

★ やり方、予想 ★

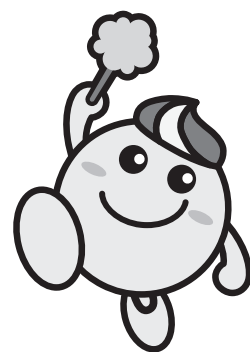
- ①作ったジュースをボールにまとめる。
- ②レンゲorおたまに少しジュースを入れ、玉のものを注ぐ。
- ③ジュースにしずめ固める。



予想: 玉のものの量が多いほど大きい玉ができる。

★ けっか ★

つか使ったもの	ふしぎ玉(1袋分)	ふしぎ玉(2袋分)	ふしぎ玉(3袋分)
レンゲ直径(mm)	35mm	—	
おたま	45mm	55~60mm	
さきょうせい作業性	○	X~△	



★ 分かったこと ★

玉のものの量が多いほど大きな玉がつかれるが、大きくなるほどつくるのに時間がかかった。



タイトル

8月1日

中に入れてみよう!

4年 1組 1番 名前 ねるね

★ きっかけ ★

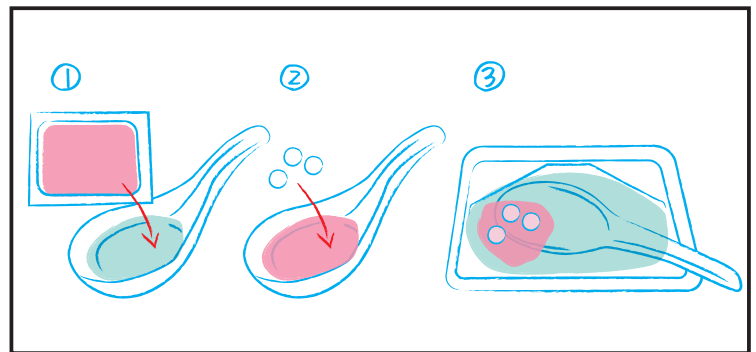
ふしぎ玉の中にものを入れることができるか知りたかったから。

★ 用意したもの ★

5ccスプーン、レンゲ、ジュースのもと、玉のもとあか、玉のもとあお、玉のもときいろ、ラムネ、キャンディチップ、星トッピング、ねりキャン

★ やり方 ★

- ① 5ccスプーンやレンゲにジュースを入れ、玉のものを注ぐ。
- ② 表面が開ききらない状態で、中に指でものを入れる。
- ③ ジュースにしずめる。



★ けっか ★

	ラムネ		キャンディチップ		星トッピング		ねりキャン							
	予想	結果	予想	結果	予想	結果	予想	結果	予想	結果	予想	結果	予想	結果
サイズ(5cc)	○	○	○	○	○	○	×	×						
サイズ(レンゲ)	○	○	○	○	○	○	△	△						
入れ易さ	○	○	○	○	△	○	×~△	×						
外観	○	△~○	○	△~○	×	○	×	×とけず						
風味	○	○	○	○	—	○	—	×						
食感	○	△かたい	○	○	—	○	—	×						
備考	ソーダ玉+☆マジパン=小宇宙													

★ 分かったこと ★

うまく中に入ったものもあれば、とけたりしてうまくいかないものもあることが分かった。



Kracie

タイトル

にようにようをつくってみよう!

★ 用意した物 ★

スpoon、
 ジュースのもと、
 玉のもとあか、
 玉のもとあお、
 玉のもときいろ

★ やり方 ★

ジュースの表面に
 玉のもとをSpoonで
 注ぎ、箸で膜を
 つまんで持ち上げる。

★ けっか ★

うまく出来づらい。



タイトル

二重だんごをつくってみよう!

★ 用意した物 ★

Spoon、
 ジュースのもと、
 玉のもとあか、
 玉のもとあお、
 玉のもときいろ

★ やり方 ★

小さめのふしぎ玉をつくった後、Spoonにジュース
 を入れ、玉のもとを注ぎ、表面が閉じきらないうち
 に先ほどの小さめのふしぎ玉を中に入れ、
 ジュースにしずめる。

★ けっか ★

うまく出来た。

タイトル

凍らせてみよう!

★ 用意した物 ★

Spoon、
 ジュースのもと、
 玉のもとあか、
 玉のもとあお、
 玉のもときいろ

★ やり方 ★

ふしぎ玉をつくり、冷凍庫で凍らせる。

★ けっか ★

じ かん 時間(分)	10	30	60
凍ったかどうか	×	×	△~○

とてもおいしい