

スノーボールのりのりょうとパーツがおちるはやし

北区立なでしこ小学校
第1学年

④ どうき

スノーボールをひっくりかえすとゆきみたいになめがおちます。

それをながめてみると、キラキラきれいにおちているので、「じぶんて」
つくってみたいとおもいました。

スノーボールはのりと水をまぜてつくります。

のりをいっぱい入れるとなめがゆっくりにおちるとおもいました。

小さいなめのほうがゆっくりにおちるとおもいました。

のりのりょうと、なめがおちるはやさをしらべました。

② ほうほう

らしゅるいのえきたいをつくる

らしゅるいのパーツをよういする

① のりだけ

△ ちいさなコナ (10=リ)

② のりスス

△ はなかざり (18=リ)

③ のりスス

△ スポンコー (16=リ)

④ のりスス

△ おおきいコナ (13=リ)

⑤ 水だけ

△ かしこざり (15=リ)

えきたいにパーツを入れておちるはやさをみる

③よそうとけか

のりがおおいとパーツがゆっくりおちると、

おもいました。けかもおなじでした。

パーツがゆっくりおちるじゃんばんは

① → ② → ③ → ④ → ⑤ だとおもい
(0ミリ)(8ミリ) (6ミリ)(1ミリ) (5ミリ)

ました。けかは、

① → ④ → ⑤ → ③ → ② でした。
(0ミリ) (1ミリ) (5ミリ) (6ミリ) (8ミリ)

小さい口がいちばんゆっくりでした。

パーツのおおきさがちいさいじゃんきにゆっくりおちてきました。

えきたい	①	②	③	④	⑤
① 10=0	おちて なかつた	22 びょう	とちゅう でかか びょう	とちゅう でかか びょう	49 びょう
② 7=3	200 びょう	3 びょう	5 びょう	137 びょう	4 びょう
③ 5=5	100 びょう	2 びょう	4 びょう	15 びょう	7 びょう
④ 3=7	34 びょう	1 びょう	1 びょう	14 びょう	2 びょう
⑤ 0=10	25 びょう	5 びょう	2 びょう	13 びょう	2 びょう

おそいじゃんきにいろをぬりました。

せつめい 1
1= いろ
2= いろ
3= いろ
4= いろ
5= いろ

せつめい 2
(はかるのは4ふんでおめました)



←「これは」
ボトルを
ひっくりか
えてすぐ
のしんしん
です②と③
と⑤の
ちがいが
わかり
ます。

④まとめ

小さいパーツだけけるときは②の17、水3がいいと

おもいます。大きなパーツだけけるときは④の3だけ

がいいとおもいます。いろいろなおおきさのパーツ

をまぜるときは③のり5、水5がいいとおもいます。

パーツのおおきさで、えらぶ、えきたいがかわる

とわかりました。



↑「これはボトルをひっくりか
えて20びょうぐらいいのしん
です①と④のちがいが
わかります。」