

お母さんが作ったバックはちぢんだおが

国 立 長崎大学 1 年 名前 谷さきゆうと

1. けんきゅうのきっかけ
 ぼくのきょうしにバックは、ようちえん
 に入るときにおがあさんがつくりました
 た。ようちえんのおとこからつかってけ
 て4年目です。1年生になってもって
 りくものかぶで、このバックは小さ
 いとおがあさんにいったら「ようちえ
 んからしていされた大きさにつくった
 のにちぢんだもんね」といりました。
 ぼくは、ちぢんだのがわかりません。
 本とらにバックがちぢんだのか、せ
 んたくのほうほうでちぢたのかじっけ
 んしようとおもいます。そしてちぢお
 こもかかんがえて、このまじならどの
 くらい大きなバックもつくったり
 のかおがあさんにおしえてい

2. けんきゅうのほうほう
 (1) 買ったキルティングきじもたて10cm、
 よう10cmにきり、せんたくほうほう①
 ~④のばんごうをかく。

- ① 水のみ (手あらい)
- ② せんざいとじゅうたんざり
- ③ ②とさんそけりひょうはくざり
- ④ せんざいのみ

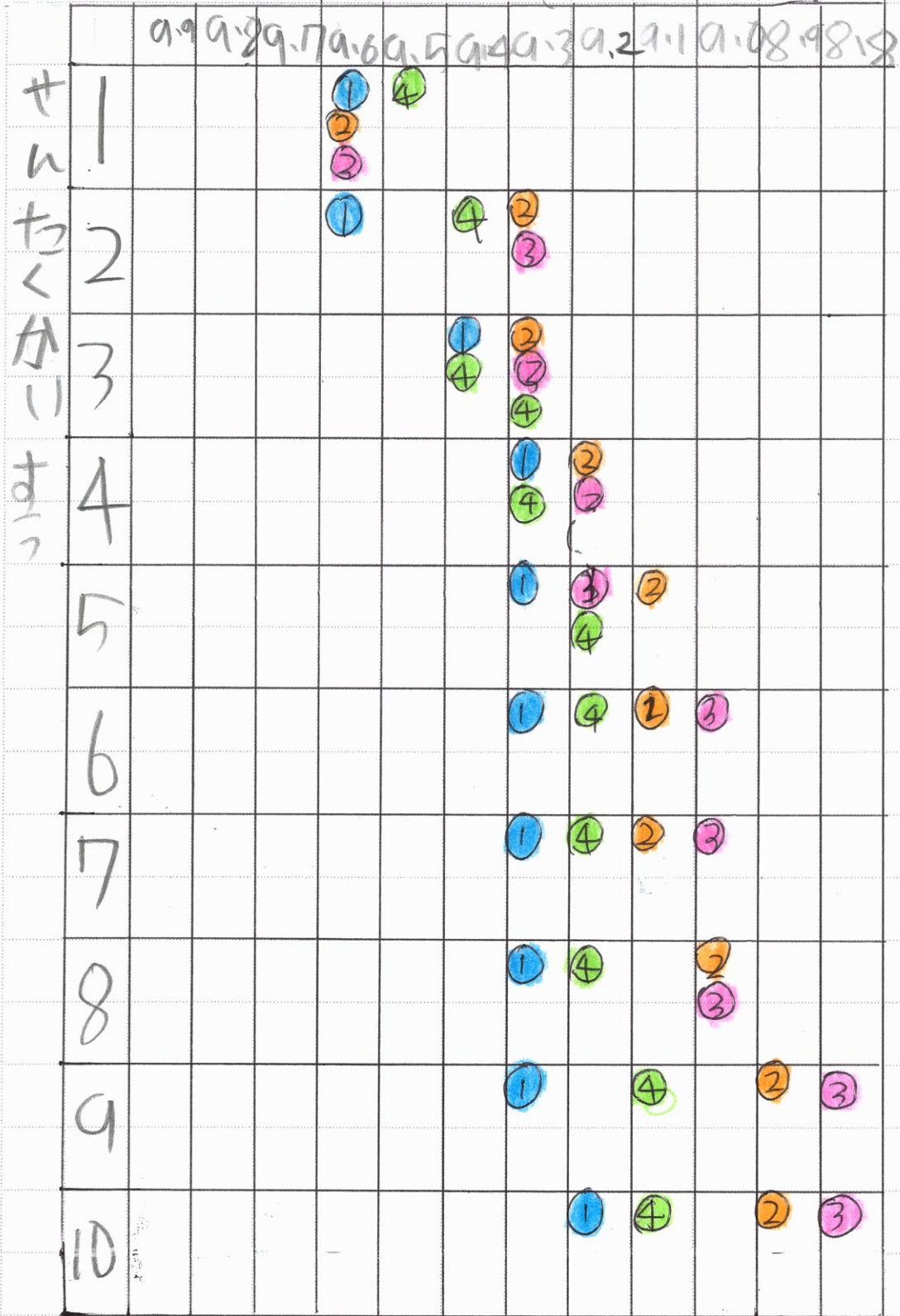
家で③です。

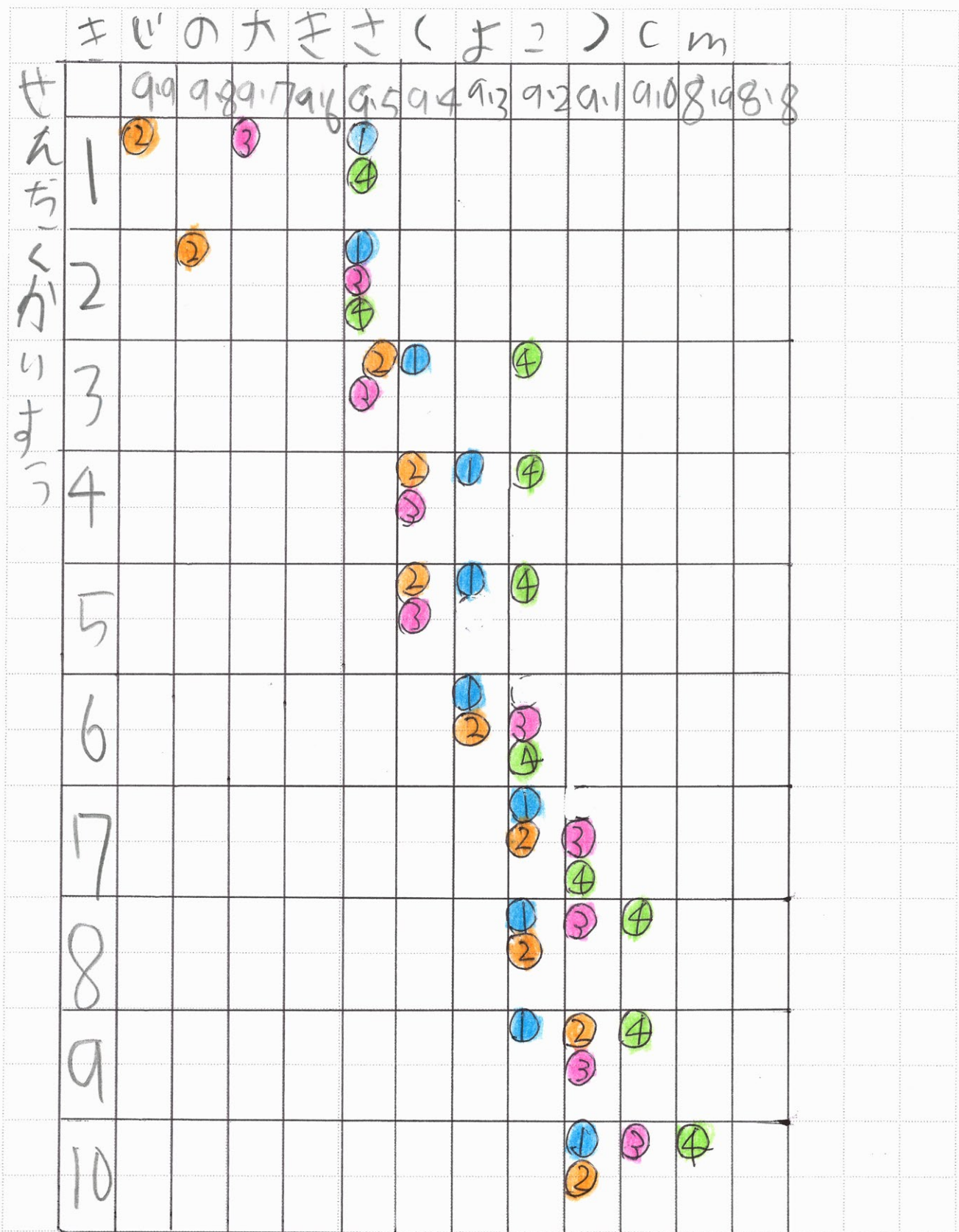
- (2) ②~④のせいせんとくまでせんたくしてほす。かあいたらせいのたてとよこちはかってメモする。
- (3) ④のけっかをひょうにかく。

3. けんきゅうのけっかとまとめ せんたくほうほう

回数	①	②	③	④
せ	1 9.6 9.5	9.6 9.9	9.6 9.7	9.5 9.5
ん	2 9.6 9.5	9.3 9.8	9.3 9.5	9.4 9.5
た	3 9.4 9.4	9.3 9.5	9.3 9.5	9.4 9.2
く	4 9.3 9.3	9.2 9.4	9.2 9.4	9.3 9.2
か	5 9.3 9.3	9.1 9.4	9.2 9.4	9.2 9.2
い	6 9.3 9.3	9.1 9.3	9.0 9.2	9.2 9.2
あ	7 9.3 9.2	9.1 9.2	9.0 9.1	9.2 9.1
う	8 9.3 9.2	9.0 9.2	9.0 9.1	9.2 9.0
	9 9.3 9.2	8.9 9.1	8.8 9.1	9.1 9.0
	10 9.2 9.1	8.9 9.1	8.8 9.0	9.1 8.9

きじの大きさ (たて) cm





この♯は、3が11まで②があまり
 ちみませんでした。10がゆはた
 てよことも8.8~8.9cmまでちぢんだのが

②③④で、1ばんちぢまながったのは、
①9.1~9.2cmでした。たてよことも1cm
大きく作れば、せんたくしてモサイズ
どおりのバックになると思います。き
いのちぢみかたちみるなら、氷だけよ
り、いえのせんたくほうほうでためす
といいと思います。
このけっかちおがあなたにいつたつ、
じぶんであうくってみたらもつとたのし
いんじゃないとっておりました。

4、かんそうとかたいい
はじめて、せんたくをいたしました。き
いをほしたり、とりこんたり、たのし
かったです。このじっけんでは、10か
りしかせんたくをしていません。せん
たくのさいぶらぐがしたり、ちがう
キジだとかぢみかたがかわると思うの
で、こんどは、色んなキジのじっけ
んをやって、バック作りにもチャレンジ
したいです。