

### 3 年生 算数科「おはじきゲーム！どっちが強い？」

お家の人と対決！おはじきゲームをはじめるよ。

(用意するもの)

- 1、 登校日にくばったおはじきゲームの紙
- 2、 登校日にくばった表
- 3、 おはじき（2 個）ない場合は、消しゴムでもだいじょうぶ。
- 4、 ふでばこ

① ゲーム用紙の上におはじきとふでばこをセットします。→

② 一人チャンスは、**5 回**！

③ まず、1 回目！人さし指でおはじきをはじきます。

④ 「やった！5 点」



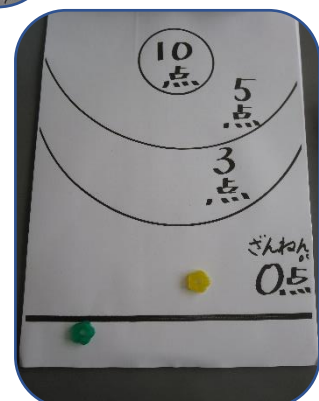
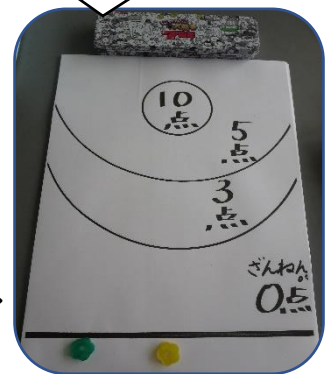
表の 5 点のところに「正」の一画目を書きます。↓

| 自分の成績 |      |     |  | 相手の成績 |      |     |  |
|-------|------|-----|--|-------|------|-----|--|
| 点数    | 入った数 | とく点 |  | 点数    | 入った数 | とく点 |  |
| 10    |      |     |  |       |      |     |  |
| 5     | —    |     |  |       |      |     |  |
| 3     |      |     |  |       |      |     |  |
| 0     |      |     |  |       |      |     |  |
| 合計    |      | 点   |  | 合計    |      | 点   |  |

⑤ 次は、お家の人番です。まず、1 回目！

ざんねん。0 点 →

おはじきがとび出ないようにふでばこをおく方がいいですね。



表の0点のところに「正」の一画目を書きます。

こんな風に順番に、おはじきゲームを進めます。

⑥ おたがいに5回ずつ終わったら、採点です。

さあ、どっちが強いかな？ 採点です！  
10点に2回入っています。 $10 \times 2$   
5点に1回  
 $5 \times 1$   
3点に1回  
 $3 \times 1$   
0点に1回  
 $0 \times 1$  (0点にいくら入れても0点なのです。)

| 1     | 2    | 3   | 4 | 5  | 6    | 7   | 8 | 9  | 10   | +  | - |
|-------|------|-----|---|----|------|-----|---|----|------|----|---|
| 自分の成績 |      |     |   |    | の成績  |     |   |    |      |    |   |
| 点数    | 入った数 | とく  | 点 | 点数 | 入った数 | とく  | 点 | 点数 | 入った数 | とく | 点 |
| 10    | T    |     | 2 | 2  | 0    | 10  | F |    | 3    | 3  | 0 |
| 5     | —    |     | 1 |    | 5    | 5   |   |    | 0    |    | 0 |
| 3     | —    |     | 1 |    | 3    | 3   |   |    | 0    |    | 0 |
| 0     | —    |     | 1 |    | 0    | 0   | T |    | 2    |    | 0 |
| 合計    |      | 28点 |   | 合計 |      | 30点 |   |    |      |    |   |

さあ、分かったかな？2回目もチャレンジしてみよう！

3回目、4回目、5回目・・・どんどんチャレンジしてみよう。表は、自分でノ

ートにつくってね。先生の表をよく見て書きましょう。みんなにわたした表は、

ノートにはりつけましょう。その時は、「ペラペラばり」です。

家族の中でだれが一番強かったかな？

ポイントは計算のしかたです。

$$10 \text{ 点 が } 5 \text{ 回 なら } 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$$

$$10 \times 5 = 50$$

$$0 \text{ 点 が } 5 \text{ 回 なら } 0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0 \Rightarrow 0 \times 5$$

$$0 \times 5 = 0 \quad (0 \text{ 点 は、何回入っても } 0 \text{ 点 です} \cdots)$$

～算数は、ふだんのせいかつの中でたくさん使えます。そして、ふだんの生活の中でも算数をつかうことはたくさんあります。3年生の算数も楽しい学習がたくさんですよ。楽しみにしていてくださいね。それでは、6月から元気に学校に来てくださいね。みなさんと勉強ができることを楽しみにしています。～