

〈学習の進め方〉

○ まりさんとけんさんは、じゃんけんゲームをしています。

やり方 ・じゃんけんをして勝^かったら下の点数がもらえます。

 パーで勝ち・・・3点 チョキで勝ち・・・2点 グーで勝ち・・・1点

 ・負^まけたら0点になる。

 ・10回じゃんけんをする。

 ・あいこは回数に数えない。

下の表は、まりさんのじゃんけんゲームのけっかを点数ごとにせいりしたものです。

点数 (点)	パーで勝ち 3	チョキで勝ち 2	グーで勝ち 1	負け 0	合計
回数 (回)	0	4	2	4	10
とく点 (点)					

① まりさんの2点と1点のところのとく点のとり方を式に表してもとめましょう。

勝ったときの点数	×	回数	=	とく点
・ 2点・・・ 2	×	4	=	
・ 1点・・・ 1	×	□	=	

② まりさんの3点と0点のところのとく点のとり方を式にしましょう。

・ 3点・・・ 3	×	□
・ 0点・・・ 0	×	□

㊦ かけ算九九にはない、0のかけ算はどのように考えればよいだろうか。

③ 3×0 、 0×4 の答えを考え、その理由を書いてみましょう。

$3 \times 0 =$

理由

パーでは、
1回も勝っ
てないね。

$0 \times 4 =$

理由

4回とも、
負けは0点
なんだね。

0のかけ算

- ・かける数が0でも、かけられる数が0でも、かけ算の式に表すことができる。
- ・どんな数に0をかけても、また、0にどんな数をかけても、答えは0になる。

【できるかな】

○教科書21ページ ③、④、⑤の問題をやってみましょう。

③

点数(点)	パーで勝ち 3	チョキで勝ち 2	グーで勝ち 1	負け 0	合計
回数(回)	2	2	0	6	10
とく点(点)					

3点... $3 \times$ = 2点... $2 \times$ =

1点... \times = 0点... \times =

④ えいたさんがチョキで勝った回数 _____ 回

⑤ えいたさんが負けた回数 _____ 回

○教科書21ページ 木のマークの問題をやってみましょう。

① _____ × _____ = _____

② _____

③ _____

④ _____

③ かけ算は、かける数やかけられる数が のときも式に表すことができる。
どんな数に をかけても、 にどんな数をかけても答えは になる。

今日の学習のふり返し